LEY: 11.723

LÚPIN

$ 2.50

Nº 103 Año IX

En este numero

LECCIONES DE ELECTRONICA

COMETA

FOTO APLICACIONES

HOY 'EL BARON ROJO'

GUERRERO

¡Llamado a todos los *CHICOS!*... Y CHICAS!

NO SE PIERDAN EL PROXIMO NUMERO

de revista LUPIN con construcciones fáciles de hacer, intercomunicadores, radios, proyectores, avioncitos, planeadores, motorcitos, cámaras fotográficas, minitransmisores, etc. Todo explicado y simplificado para la mentalidad de un jovencito.

La revista preferida por los padres que controlan las lecturas de sus hijos, con historietas exentas de maldad.

- EMOCIONES
- AVENTURAS
- CONCURSOS
- PREMIOS
- PLANOS
- CONSTRUCCIONES

LÚPiN

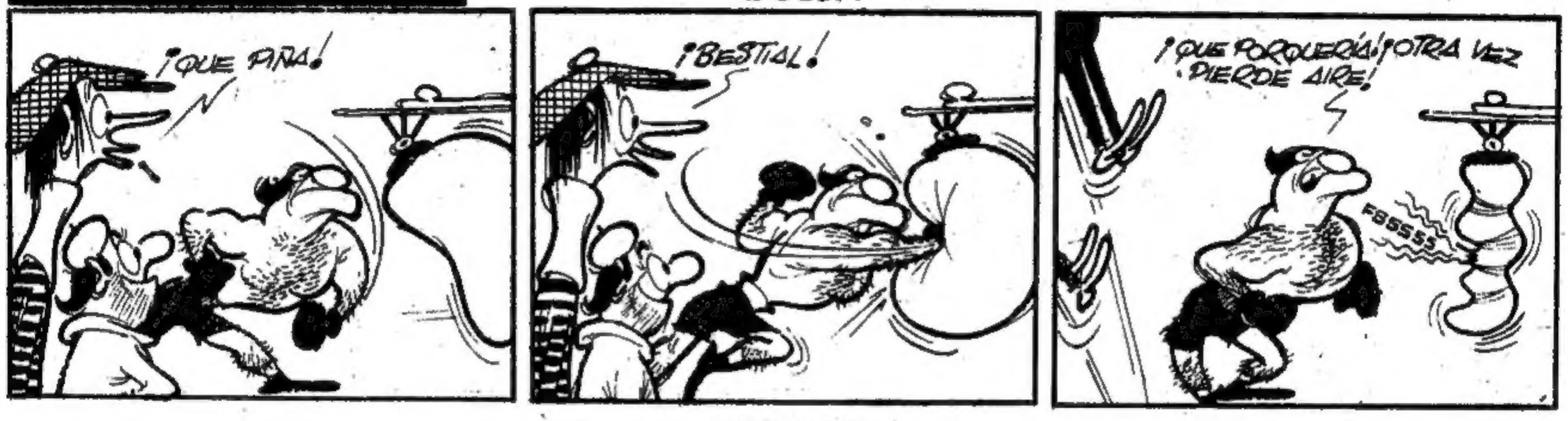
APARECE MENSUALMENTE

¡RESERVELO DESDE AHORA!

LÚPiN
Nº 103 Año IX
Director: HECTOR SIDOLI

PURAPINTA

BOLSA



LECCION

LUPIN

EL PILOTO en: "EL BARÓN ROJO"

POR GUERRERO

¡QUE INTERESANTE ESTE LIBRO SOBRE EL BARÓN ROJO Y SU TRIPLANO! ¿LO HABRÁ CONOCIDO EL ABUELO? IRÉ A VERLO, ASÍ CHARLAMOS. ¡A EL LE GUSTA QUE LE TOQUEN EL TEMA!...

AEROMODE
AVIONES EN ESCALA

LE LLEVARÉ UN MODELITO PARA SU COLECCIÓN Y CON ESA EXCUSA LE TIRARÉ LA LENGUA

¡GUSTO EL TRIPLANO! ¡SE VA A PONER CONTENTO CUANDO LO VEA!

¡HOLA ABUELO, AQUÍ LE TRAIGO UN REGALITO!..

¡HOLA, MUCHACHO! ¿QUÉ, QUÉ...?

ABRALO Y VERA

CARAMBA... NO SE QUE PUEDE SER... ¡O...OH!...

¿LE GUSTA? ¿QUE LE PARECE?

¡MAGNIFICO!...¡EL TRIPLANO ROJO DEL BARON VON RICHTHOFEN!... ¡UNA VEZ ME TUVO MAL! ¿NUNCA TE CONTE?

¡NO...NUNCA ME CONTÓ! ¡JA, YA LO HICE ENTRAR! ¿ASÍ QUE LISTED LO CONOCIÓ? ¡ME INTERESA, ABUELO!.. ¡CUENTE, CUENTE!...

ASI ES, MUCHACHO, TUVE ESA SATISFACCIÓN, Y YA QUE ME HAS TRAIDO EL RECUERDO... ¡TE CONTARÉ!... ESCUCHA...

QUÉ A FINES DE 1917, AQUELLA MAÑANA TENÍAMOS QUE SALIR A PATRULLAR NUESTRAS LÍNEAS

¡ESTEN ALERTAS, PUES EL TEMIBLE RICHTHOFEN Y SU CIRCO VOLANTE RONDAN MUY CERCA DE AQUÍ! ¡BUENA SUERTE!

¡QUE BUENO, ME GUSTARÍA CONOCER AL AS DE ASES, BARÓN MANFRED VON RICHTHOFEN! ¡SERÍA UN HONOR BATIRME CON EL!

TEN CUIDADO

POCO DESPUÉS, NUESTRA ESCUADRILLA SURCABA EL CIELO

DE PRONTO, UNOS PUNTOS NEGROS APARECIERON TRAS UNA NUBE

¡AVIONES ENEMIGOS!

¡Y SE DESCUELGAN DEL LADO DEL SOL! ¡ESA ES LA TÁCTICA DE RICHTHOFEN! ¡OJALÁ SEA EL!

NO ME EQUIVOCABA. UN FOKKER TRIPLANO PINTADO DE ROJO IBA AL FRENTE ¡EL BARÓN! ME DIJE...

INMEDIATAMENTE NOS ABRIMOS

¡COMIENZA EL BAILE!.. ¿A QUIEN ELEGIRÁ PRIMERO?

TRATARÉ DE RESERVARME PARA PODER ENFRENTARLO

YO NO LO PERDÍA DE VISTA, DE PRONTO SE LANZO TRAS UNO DE LOS NUESTROS...

¡DIABLOS! ¡YA LO DERRIBO'!

¡ESTA ES MI OPORTUNIDAD, LO PERSEGUIRÉ HASTA QUE NOTE MI PRESENCIA

PERO EN MI AFANOSA PERSECUSION, NO VI QUE OTRO FOKKER A MI COLA ME DISPARABA UNA RAFAGA

¡OH, ESTÚPIDO DE MI!... BUENO... SOLO ME PERFORÓ EL FUSELAJE

CON UNA HÁBIL MANIOBRA PUDE ZAFARME

CUANDO RECUPERÉ, ME ENCONTRÉ SOLO, TRAS UNA NUBE

¡QUE DESGRACIA! ¡AHORA PERDÍ DE VISTA AL BARÓN!

VOLVÍ AL ESCENARIO DE LA LUCHA, PERO COMO POR ARTE DE MAGIA TODOS HABÍAN DESAPARECIDO

¡PARECE QUE YA ACABÓ LA FIESTA!

VOLARÉ A RAS DEL SUELO PARA VER LAS BAJAS

RESTOS DE AVIONES DE AMBOS BANDOS YACÍAN DISPERSOS EN LA TIERRA

YA NO HAY NADA QUE HACER, VOLVERÉ A CASITA

REMONTARE BIEN ALTO PARA NO SER VISTO

LAMENTO TENER QUE VOLVER SIN NINGUNA VICTORIA EN MI HABER

REPENTINAMENTE VI LA SOMBRA DE UN TRIPLANO SOBRE UNA NUBE! ¡EL ENEMIGO ME ACECHABA!

¡OH...OH!...

¡DIABLOS!..PERO... ¿DONDE ESTA' QUE NO LO VEO?

CASI ENSEGUIDA SURGIO' DE LA NUBE LA SILUETA DEL TRIPLANO ROJO... ¡VENIA HACIA MI!..

¡YIIIPIIIII!..¡ES VON RICHTHOFEN! ¡ESTO SI QUE ES GRANDE!

POR FIN ME ENFRENTABA CON EL! ME DISPARO UN RAFAGA Y LA ELUDI...

RA-TA-TA-TA...

RA-TA-TA-TA...

MANIOBRABA CON DESTREZA Y NO ME DABA TREGUA, NO PODIA ENFOCARLO EN MI MIRA

PASO, AHORA LO TENGO

AHORA ESTABA YO A SU COLA

LO SEGUI, BUSCANDO EL MOMENTO OPORTUNO PARA ABRIR FUEGO

INTENTO UNA VUELTA PARA ZAFARSE Y DISPARE, PASO COMO UNA EXHALACIÓN ANTE MIS NARICES

TA-TA-TA

¡CASPITA! ¡ES ESCURRIDIZO COMO UNA ANGUILA!

RA-TA-TA TA-TA

TA-TA TA-TA-TA...

NI SIQUIERA LO ROCE

AHÍ ESTABA OTRA VEZ, PARECÍA JUGAR CONMIGO...

HIZO UN RÁPIDO VIRAJE...

¡OTRA VEZ ESTÁ ENCIMA MÍO!

¡ESTOY MAL COLOCADO Y ALLÁ VIENE!

¡CIELOS! ¡LE OFREZCO TODO EL FLANCO Y ME TIENE A TIRO!

MANIOBRÉ PARA SALIR DE SU TRAYECTORIA EN EL INSTANTE QUE ME DISPARABA UNA CORTA RÁFAGA...

TÁ TÁ TÁ

TÁ TÁ TÁ

...Y PASÓ COMO LOCO BAJO MIS ALAS EVITANDO UN INMINENTE CHOQUE...

¡UFF!...

ZUUMM

CUANDO PUDE REACCIONAR, OTRA VEZ LO VÍ TREPANDO DELANTE DE MIS NARICES...

¡OH! ¡JAMÁS VI UN TIPO MÁS TEMERARIO

EN UN SEGUNDO LO TENÍA OTRA VEZ PEGADO A MI COLA

NO PUEDO SACARMELO DE ENCIMA...¡EN CUALQUIER MOMENTO HARÁ FUEGO!...

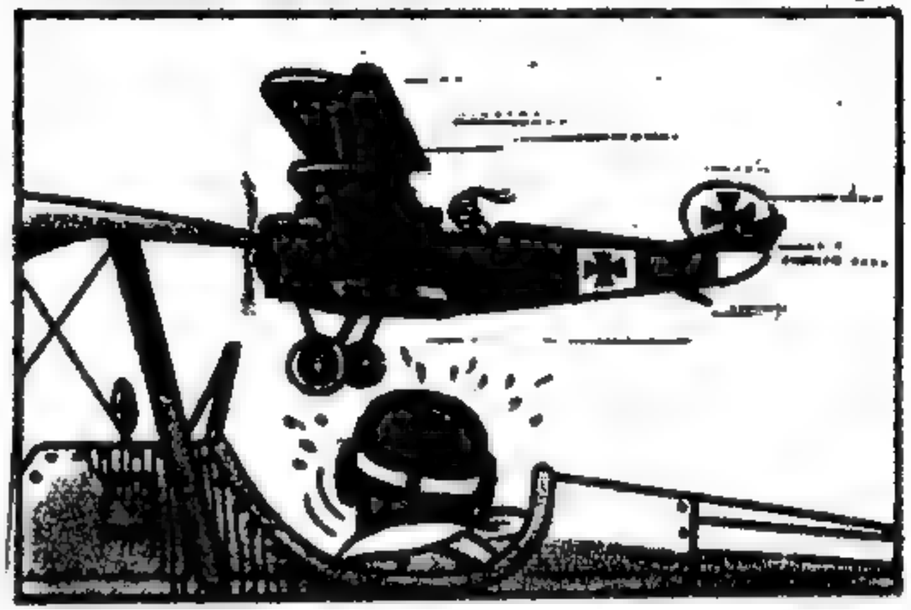
¡AHORA ME TENÍA BIEN ENFOCADO!

¡ESTOY LISTO! ¡DISPARARÁ!

ME ESCABULLÍ EN LA CARLINGA Y ESPERÉ EL MOMENTO FINAL ¡YA NO TENÍA SALVACIÓN!..

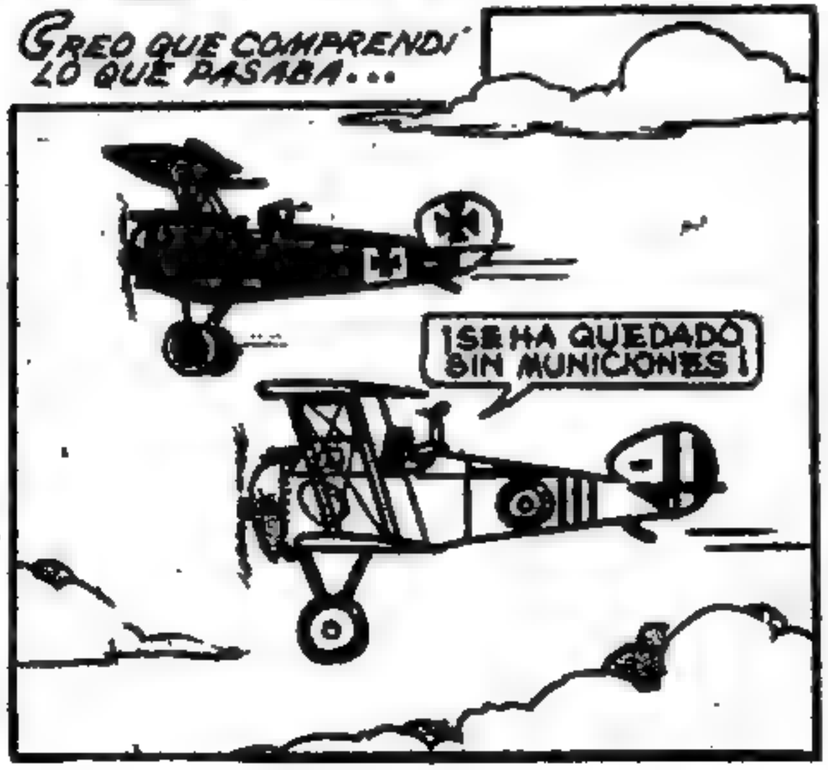
¡¡¡ QUÉ SEGUNDOS INTERMINABLES !!! ¿QUÉ PASA?... NO DISPARA...

DE PRONTO, OÍ UN ZUMBIDO A MI LADO Y VI PASAR AL FOKKER, DESDE SU CABINA, EL BARÓN ME MIRABA Y SONREÍA



AL MISMO TIEMPO ME SALUDÓ CON LA MANO ¿POR QUE NO ME ATACÓ?

CREO QUE COMPRENDÍ LO QUE PASABA...



HIZO UN VIRAJE Y SE ALEJÓ. PUDE APROVECHAR LA SITUACIÓN...

PERO HUBIERA SIDO UN DESHONOR PARA MI, E HICE LO MISMO QUE ÉL

¡POR LO MENOS ME SAQUÉ EL GUSTO DE HABERLO ENFRENTADO!

POR SUERTE TODO ESTÁ TRANQUILO Y ME FALTA POCO PARA LLEGAR...

¡EPA! ¿QUÉ PASA AHORA? ¡NO TENGO COMBUSTIBLE!

CHASS... CHASSS... PUFF-POP

EL MOTOR SE DETUVO

¡TENGO QUE ATERRIZAR!

NO DEBO ESTAR LEJOS DE NUESTRA BASE ¡SI LOGRARA ALCANZARLA!

INICIÉ UN PROLONGADO PLANEO, Y POR LO MENOS, PUDE LLEGAR A NUESTRAS LÍNEAS, POR SUERTE, EL MOTOR SE ME HABÍA PLANTADO CASI SOBRE ELLAS

POR FIN, TRAS UNOS TUMBOS, EL AEROPLANO SE DETUVO

NO ME PUEDO QUEJAR, EL CAMPO NO ESTÁ LEJOS DE AQUÍ

PRONTO VINIERON A SOCORRERME...

...Y MAS TARDE...

¡CLARO, HA PERDIDO TODA LA GASOLINA, UNA BALA LE PERFORÓ EL TANQUE, DE GRACIAS QUE NO SE LE PRENDIÓ FUEGO!

¡PUFFF! ¡CON RAZÓN!...

YA VES, HASTA AHORA ESTOY EN LA DUDA SI EL BARÓN SE QUEDÓ SIN MUNICIONES O SABÍA QUE ME HABÍA DADO EN EL TANQUE Y NO QUISO SEGUIR TIRÁNDOME, LO QUE SE, ES QUE ERA TODO UN CABALLERO... ¡ADMIRADO HASTA POR SUS ENEMIGOS!

¡SE HABRÁ SENTIDO ORGULLOSO! ¿EH, ABUELO?

¡POR SUPUESTO, MUCHACHO! POCOS MESES DESPUÉS DE ESE COMBATE, RICHTHOFEN CAERÍA PARA SIEMPRE CON SU TRIPLANO ROJO... FUÉ EL 21 DE ABRIL DE 1918

¡JUSTAMENTE ESTE MES SE CUMPLE OTRO ANIVERSARIO Y AL RECORDARLO LE HA BRINDADO SU HOMENAJE, ABUELO!

GUERRERO

FIN

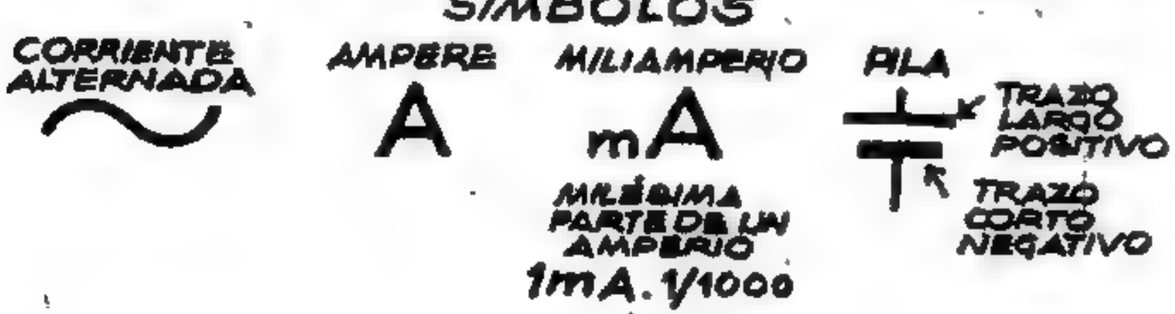
PARA COLECCIONAR
LECCION N° 2

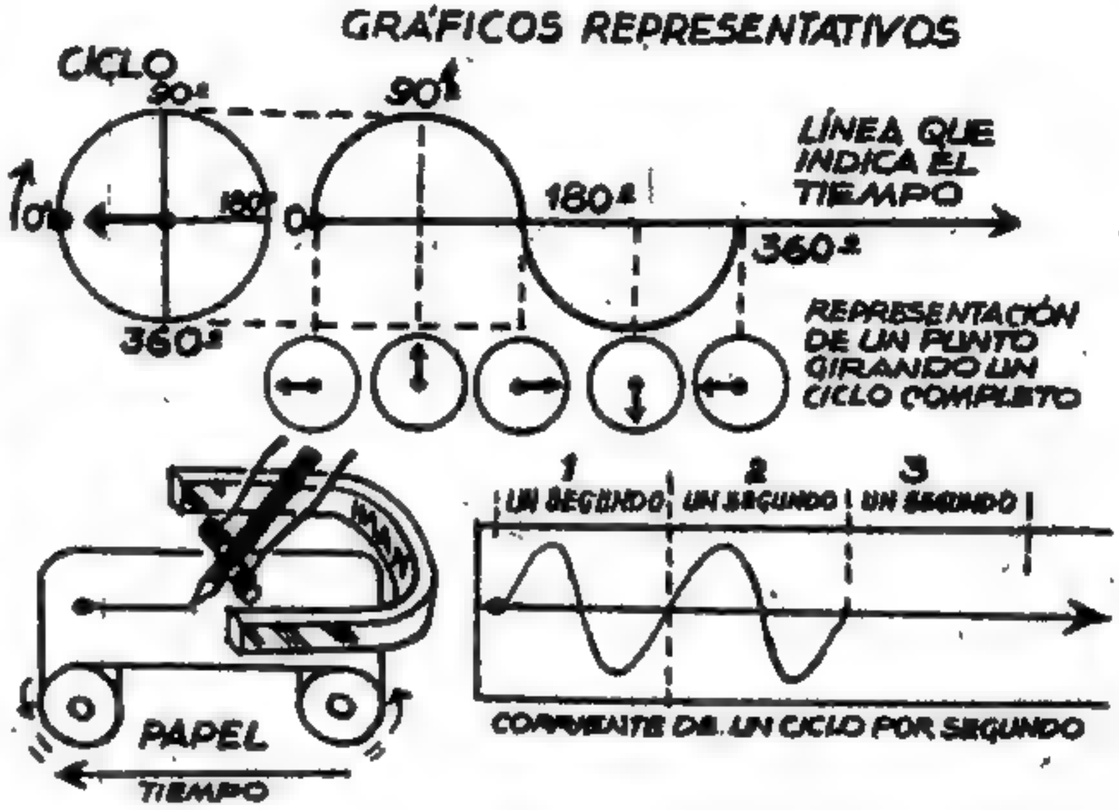
ELECTRONICA ILUSTRADA

EN la primera lección explicamos porque el cobre es un buen conductor de corriente eléctrica, como vimos los que se desplazan son los electrones de la órbita exterior de los átomos del cobre y el caudal de esos electrones se denomina intensidad, su unidad es el AMPERIO el símbolo con el que lo encontraremos representado en los circuitos es una A mayúscula, un amperio es el pasaje de unos 6 trillones de electrones por segundo.

En los futuros estudios debemos trabajar con la corriente eléctrica aprendamos un poquito más sobre ella, todos hemos oido hablar de corriente continua y corriente alternada ¿cuál es la diferencia entre ellas?

La primera la producen químicamente las pilas y en ellas al unir los dos polos con un cable obtendremos un flujo de electrones siempre en la misma dirección desde el polo negativo hacia el positivo ¿podemos hacer corriente continua? sí, es muy fácil, tomemos una chapita de cobre y una de zinc de unos 4 centímetros de lado, conectemos un alambre de cobre delgado a cada chapa, tomemos un papel secante de 5 centímetros de lado mojémoslo con vinagre, si no tenemos vinagre un poco de jugo de limón o agua y sal común puede servirnos lo mismo, ahora necesitamos un indicador de esa pequeña corriente que produce nuestra pila, improvisemos un galvanómetro. Tomemos una brújula y envolvámosle en su centro para no tapar la visión de la aguja indicadora unas treinta vueltas de alambre de cobre esmaltado de tres décimas de milímetro de grosor conectemos la pila al galvanómetro y observemos el movimiento de la aguja, hemos producido una corriente continua, acostumbrémonos a ver la representación en un gráfico Fig. I observemos que cuando la corriente empieza a fluir alcanza su máximo valor y ahí queda fija hasta que la pila se agote, en cambio en la co-





FAMILIARICEMONOS CON LOS GRAFICOS

Imaginemos una bobina dentro de un campo magnético que según las corrientes que circulen por ella hace mover a un lápiz que dibuja sobre un papel que se mueve a una velocidad constante, si hacemos circular una corriente alternada como la que generamos de solo un ciclo por segundo obtendremos una línea sinusoidal sobre el papel que pase a una velocidad constante.

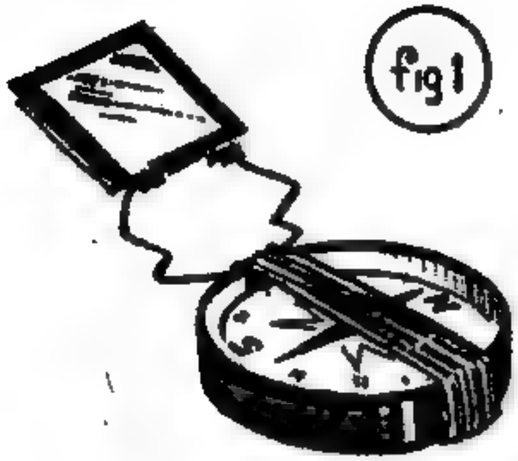
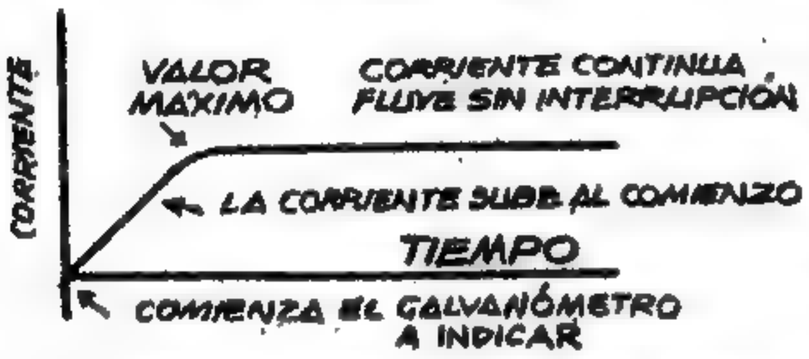


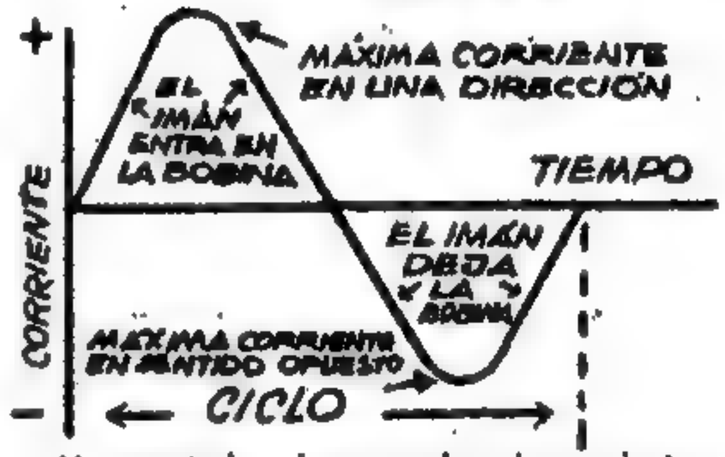
fig 1



Al conectarlo a una pila (corriente continua) vemos que describe una pequeña curva ascendente y quedará dibujando una línea recta.

rriente alternada los electrones fluyen por un conductor llegan a cierto valor comienzan a disminuir y fluyen por el otro conductor,esto sucede tantas veces por segundo como ciclos tenga esa corriente alternada ¿podemos producir corriente alternada? sí, hagamos un tubo de cartón donde podamos introducir un imán (en este caso conviene que el imán sea recto) envolvamos unos cien metros de alambre de cobre esmaltado haciendo un bobinado como indica el dibujo, conectemos los conductores de esta bobina al galvanómetro, ahora introduzcamos el imán en el tubo que forma el núcleo de la bobina y observemos el movimiento de la aguja, introduzcamos y saquemos el imán a un ritmo constante y habremos generado una corriente alterna de muy baja frecuencia (pocos ciclos por segundo) observemos como se representa en el gráfico FIG. 2 medio ciclo es postiva y medio ciclo negativa y por el otro conductor ocurre lo mismo pero opuestamente cuando un conductor es positivo el otro es negativo, la corriente que nos llega de la usina tiene 50 ciclos por segundo.

fig 2



Al conectarlo al generador de corriente alterna la línea es una curva que va de cero a positivo, luego retorna a cero e indica la parte negativa del ciclo.

No es necesario efectuar estos experimentos para entender esta lección, los chicos que disponen de esos elementos si desean pueden hacerlos y los que no los tienen, les recomiendo ahorrarse esos pesos para comprar elementos más importantes que aparecerán en próximos circuitos.

RESORTE

"EL AYUDANTE DEL PROFE"

por DOL

"SUPERTELE"

ALCÁNZAME OTRO CHASIS, RECORTE.

DISCULPE, PROFE, PERO NO CREO QUE SALGA NADA

BUENO YA SACAMOS UNAS DIAPOS, AHORA VAMOS A REVELARLAS

ESTOY ANSIOSO POR VER LOS RESULTADOS, PROFE

CONTRARIAMENTE A LO QUE CREÍAS SALIERON TODAS

¡QUÉ BIEN!

HIPO

¿TRAIGO PAPEL PARA HACER ALGUNAS COPIAS?

SÍ. PERO TAMBIEN HAREMOS DIAPOSITIVOS PARA PROYECTAR

¡LISTO! PREPARA EL PROYECTOR, RECORTE

ROJA

¡QUÉ NÍTIDAS! NUNCA CREÍ QUE SE VERÍAN TAN BIEN
Y ESO QUE LA CIUDAD SE ENCUENTRA A MUCHOS KILOMETROS

MIRE ESAS GAJAS EN ESE EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN, SE PUEDEN LEER HASTA LAS LEYENDAS DE LAS ETIQUETAS ¿A VER QUE DICE?..
?

SON SIGNOS JAPONESES, PROFE, MIRE MIRE
¿Y ESAS CAJITAS CHIQUITAS QUE SON?

¡SON RADIOS PORTÁTILES A TRANSISTORES!.. ¡Y QUÉ CANTIDAD HAY!

¿PERO PARA QUÉ VAN A TENER ESAS RADIOS EN UN EDIFICIO EN CONSTRUCCION Y A ESA ALTURA?
SIN EMBARGO AHÍ ESTÁN Y SON RADIOS A TRANSISTORES
?

SALDREMOS DE LA DUDA, IREMOS A LA CIUDAD Y BUSCAREMOS ESE EDIFICIO

ESTO ME ESTÁ GUSTANDO, PROFE

NO CREO QUE SERÁ FÁCIL LOCALIZARLO, PROFE

PARA ESO TRAJIMOS UNA FOTOGRAFÍA

¿SERÁ POR AQUÍ?

CREO QUE ES AQUEL... ¡SÍ, ES ESE! LO RECONOZCO POR LA FOTO

¿ESTÁ SEGURO QUE ES ESTE EDIFICIO EL QUE TOMÓ CON SU TELEOBJETIVO?

SÍ, RESORTE

ES UNA CONSTRUCCIÓN ABANDONADA, PROFE, ENTREMOS A INVESTIGAR

¿PARA QUÉ QUERRÁN AQUÍ LAS RADIOS?

?

VERDADERAMENTE ESTO HA SIDO ABANDONADO, NO HAY NI SERENO

¿SUBIMOS, PROFE?

¡UF! ¿FALTA MUCHO RESORTE?
CREO QUE ES EN LA AZOTEA

¡EH! ¿YA VIENE EL JEFE?..¡TAN TEMPRANO!
CLOP! CLOP!

¡AHÍ ESTÁN LAS RADIOS, PROFE! SU TELEOBJETIVO ES FANTÁSTICO
¡Y ESOS! ¿DE DÓNDE SALIERON?!

¡ARRIBA LAS PATAS! ¿QUÉ BUSCAN AQUÍ?

SOLO VINIMOS A COMPROBAR LA NITIDEZ DE NUESTRO TELEOBJETIVO
¿LO QUÉ? ESO SE LO DIRÁN AL JEFE

¡UF! ¿DIRÁN LA VERDAD? MENOS MAL QUE LOS ENCERRÉ FÁCILMENTE...VEREMOS QUE HACEMOS CUANDO VENGAN LOS MUCHACHOS

RATO DESPUÉS

JEFE, JEFE ¡TENEMOS VISITAS! LOS INGENIEROS EN EL CUARTUCHO

?

?

¿QUÉ ANDABAN OLFATEANDO? ¿QUIÉN LOS MANDÓ? ¿CÓMO SUPIERON?

TENGO UNA IDEA

¡ARRIBA LAS MANOS! ¡NADIE SE MUEVA! EN EL BOLSILLO TENGO UN REVÓLVER.... ¡TODOS CONTRA LA PARED, RÁPIDO!

GRRR

?

NO TE HAGAS EL GRACIOSO ¡MUCHACHITO ESTÚPIDO!

JOP JOP JOP

PAF!

HA QUE NO QUIEREN DECIR QUIEN LOS MANDÓ A ESPIARNOS ¡ENCIÉRRENLOS! LUEGO VEREMOS QUE HAREMOS CON ELLOS

¡PERO, RESORTE! ¿CÓMO SE TE OCURRIÓ HACER ESO?

ESO LO HACÍA EL MUCHACHO EN UNA PELÍCULA QUE PASARON POR TV Y ACORDALABA A LOS PISTOLEROS ¡LIC!

LA REALIDAD ES MUY DISTINTA QUE LAS ESTUPIDECES QUE DAN EN ESAS PELICULAS

¿QUÉ HAREMOS AHORA, PROFE?..

ESTA LLENO DE RADIOS ¡DEBE SER UN CONTRABANDO!

PROFE, SE ME OCURRIÓ OTRA IDEA

QUE NO SEA OTRO DE LOS EJEMPLOS QUE TE DA LA TV ¡POR FAVOR!

¡NO, PROFE! ¿USTED NO PUEDE UTILIZAR LOS MATERIALES DE ESTOS RECEPTORES Y HACER UN TRANSMISOR?

Y CON ÉL PEDIR AUXILIO BUENA IDEA SUERTE QUE SIEMPRE TRAIGO MI EQUIPO DE HERRAMIENTAS DE BOLSILLO

¿DESARMO RADIOS, PROFE?

ESO ES. RESORTE, ESA ALAMBRE HARÁ DE ANTENA TRANSMISORA Y ESTE AUDÍFONO DE MICRÓFONO

¡QUÉ SILENCIO! DEBEN HABERSE QUEDADO DORMIDOS

¿QUIENES SERÁN, JEFE?

RECIBÍ UN MENSAJE PIDIENDO AUXILIO ¡DICEN QUE LOS TIENEN ENCERRADOS EN UNA OBRA EN CONSTRUCCIÓN! ¡Y QUE DEBEN SER CONTRABANDISTAS

¿Y PROFE, RECIBIÓ RESPUESTA?

SÍ RESORTE, YA VIENEN HACIA AQUÍ

¡RODEEN LA MANZANA! ¡ESOS MALDITOS NO ESCAPARÁN!

POLICÍA

¡LA POLICÍA, JEFE! ¿QUÉ HAREMOS? ¿NOS ENTREGAMOS?

¡QUÉ!? ¡NO! ¿O SÍ? GLUP

UUU!

CON QUE ESTÉ EDIFICIO LO UTILIZABAN COMO DEPÓSITO DE SUS CONTRABANDOS

¿CÓMO SE LE OCURRIÓ HACER UN TRANSMISOR? ¡QUÉ IDEA FANTÁSTICA!

YO HICE EL TRANSMISOR, PERO LA IDEA FUÉ DE MI AYUDANTE, A ÉL TIENE QUE FELICITAR

FIN

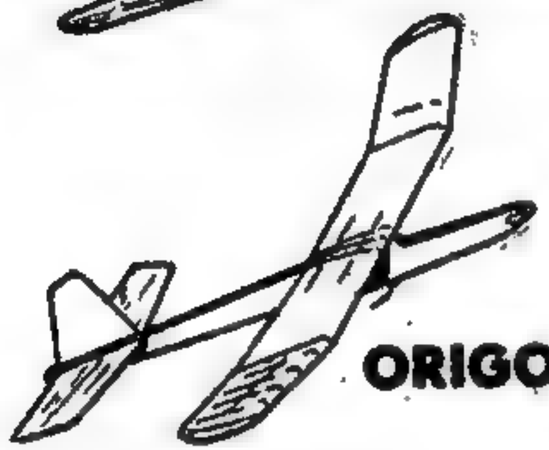
AERO SUR S.R.L

Talcahuano 166 — Tel. 37-6030 — Buenos Aires

la casa del hobby

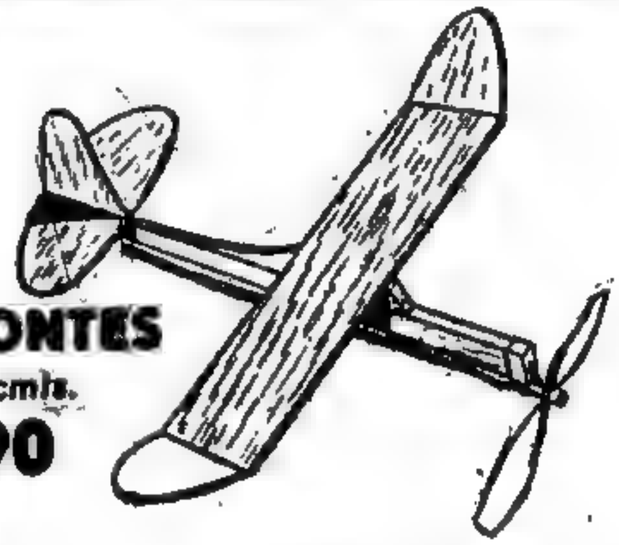
SERIE ESCOLAR DE MODELOS PARA CONSTRUIR

PENAUD II $ 8,90
Ala 50 cmts.



ORIGONE $ 8,90
Ala 66 cmts.

DEDALO
Ala 34 cmts.
$ 2,50



SALTAMONTES
Ala 38 cmts.
$ 8,90

MADERA BALSA PARA AEROMODELISMO, ARQUITECTURA, MAQUETERIA Y MODELISMO EN GENERAL

CHAPAS 900 x 75 mm.

1	mm	de	espesor	c/u	3,30
1,5	"	"	"	"	3,50
2	"	"	"	"	4.—
3	"	"	"	"	4,50
4	"	"	"	"	5.—
5	"	"	"	"	6.—
6	"	"	"	"	7.—
8	"	"	"	"	8,50
10	"	"	"	"	10.—
12	"	"	"	"	11,80

VARILLAS CUADRADAS larg. 900 mm

2 x 2	mm	c/u	0,45
3 x 3	"	"	0,50
4 x 4	"	"	0,65
5 x 5	"	"	0,90
6 x 6	"	"	1,30
8 x 8	"	"	2.—
10 x 10	"	"	2,50

VARILLAS RECTANGULARES 900 mm

2 x 3	mm	c/u	0,50
2 x 4	"	"	0,50
2 x 5	"	"	0,50
2 x 6	"	"	0,75
2 x 8	"	"	0,75
2 x 10	"	"	0,85
2 x 12	"	"	0,85
3 x 4	mm	c/u	0,65
3 x 5	"	"	0,65
3 x 6	"	"	0,75
3 x 8	"	"	0,90
3 x 10	"	"	0,90
3 x 12	"	"	1,10
3 x 15	"	"	1,60
3 x 20	"	"	2.—
4 x 5	mm	c/u	0,70
4 x 6	"	"	0,90
4 x 8	"	"	1,15
4 x 10	"	"	1,15
4 x 12	"	"	1,40
4 x 15	"	"	1,70
4 x 20	"	"	2,10
5 x 6	mm	c/u	0,90
5 x 8	"	"	1,40
5 x 10	"	"	1,70
5 x 12	"	"	2.—
5 x 15	"	"	2,30
5 x 20	"	"	2,80
6 x 7	mm	c/u	1,20
6 x 8	"	"	1,60
6 x 10	"	"	1,90
6 x 12	"	"	1,90
6 x 15	"	"	2,50
6 x 20	"	"	3,10
6 x 25	"	"	3,60
8 x 10	mm	c/u	2,50
8 x 12	"	"	2,80
8 x 15	"	"	3,10
8 x 20	"	"	3,70
8 x 25	"	"	4,30
10 x 15	"	"	3,80
10 x 20	"	"	4.—

SKYLARK $ 21,50
Ala 86 cmts.

FOKA $ 75,90
Ala 135 cmts.

BRUJO
Ala 95 cmts.

$ 29,90

CHOIQUE $ 25,90
Ala 50 cmts.

J. NEWBERY
Ala 65 cmts.

$ 9,90

EL DORADO
Ala 68 cmts.

$ 21,90

BARRACUDA
Ala 88 cmts.

$ 19,90

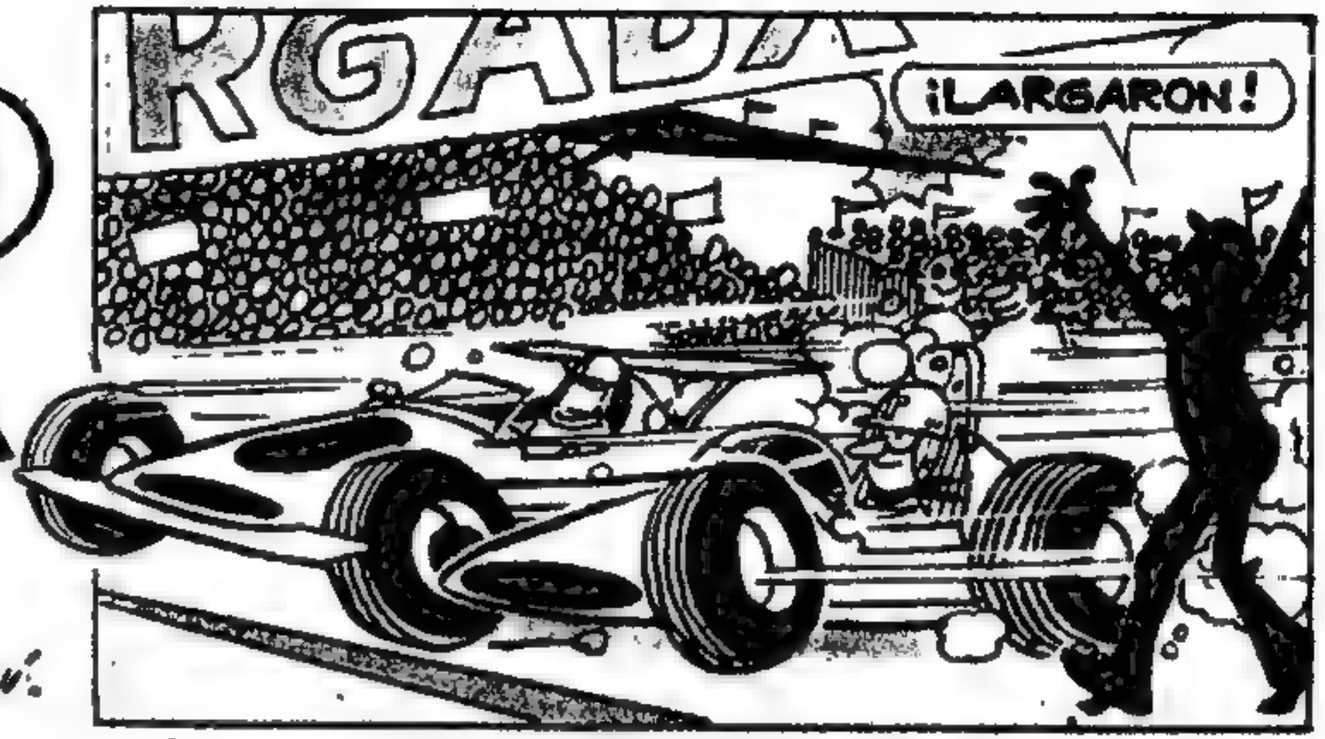
AEROMODELISMO: Equipos para armar en plástico y en madera balsa. Madera balsa: en planchas, varillas y tacos. Accesorios completos. Planos.
AUTOMODELISMO: Pistas comerciales y familiares todas las marcas y modelos. Accesorios.
ARQUITECTURA: Césped, arbolitos, casita.
MODELISMO NAVAL: Lanchas, veleros, etc., motores de todo tipo. Accesorios, motores de todo tipo. Accesorios.
COHETERIA - IMANES - JUGUETES.

Para envío al Interior, agregar $ 5,— giro a nombre de AERO SUR S.R.L. Talcahuano Nº 166, Capital Federal.

TUERKITO Y GASOLINA

"DEPORTE SANO"

GUION: BENAVIDEZ — DIBUJOS: SEGUI



SOLO ME FALTA PASAR AL PUNTERO Y DESPUÉS QUE ME ECHEN LOS GALGOS...

CON LA MÁQUINA QUE PREPARÉ SERÁ COMO QUITARLE EL CHUPETE A UN NENE ¡JA JA!

¡LISTO! ¡PRIMERO EL SEÑOR! ¡JA JA!

AHORA ESTA CARRERA SE HA CONVERTIDO EN UN PASEO PARA MÍ...

¡ME IMAGINO LO ORGULLOSOS QUE SE SENTIRÁN DE MÍ GASOLINA Y DON CARBU!...¡LES DEDICARÉ EL TRIUNFO A ELLOS Y A MI MAMÁ QUE ME ESTARÁ ESCUCHANDO!...

YA ESTOY POR LA MITAD DEL TRAYECTO... AHÍ VEO EL PUENTE...

¡CRASH!

¡EH! ¡EL PUENTE SE HA ROTO!

¡SI NO SALTO AHORA EL COCHE ES CAPAZ DE APLASTARME!

¡TROC!

¡PUFF! ¡MENOS MAL QUE ERA UN SUEÑO!

¡TUERKITO! ¡OTRA VEZ SOÑANDO TE HAS CAIDO DE LA CAMA ¡Y TE HAS LASTIMADO, TE CURARÉ ENSEGUIDA!

NO TEMAS, MAMÁ: NO ES NADA...

DESPUES

¡MUCHACHO! ¿QUE TE HA OCURRIDO?

BUEN DIA, DON CARBU

¡ANOCHE SOÑÉ QUE ERA UN CAMPEÓN DE AUTOMOVILISMO, MI COCHE SUFRIÓ UN ACCIDENTE Y CUANDO DESPERTÉ ME ENCONTRÉ CAIDO EN EL PISO... ¡FUÉ UN DURO DESPERTAR, JA JA!

NO TE RIAS, TUERKITO. CREO QUE YA ES TIEMPO DE QUE ABANDONES UN POCO TU GRAN FANATISMO POR EL AUTOMOVILISMO DEBÉS SABER QUE TODO TIENE SU LÍMITE EN LA VIDA...

EXISTEN OTROS DEPORTES MENOS SACRIFICADOS Y SIN TANTO PELIGRO. DEBES PENSAR EN CULTIVAR TU FÍSICO SINO TE CONVERTIRÁS EN UN SER ESMIRRIADO Y DÉBIL...

TE CONVIENE PRACTICAR OTRO DEPORTE, ASÍ NO SÓLO GANARÁS EN SALUD SINO QUE TENDRÁS UNA MENTE LÚCIDA Y SANA

ES QUE YO LLEVO EL AUTOMOVILISMO EN LA SANGRE... ME SERÁ DIFICIL

Y CUANDO EL TRABAJO DEL DIA FINALIZO

HASTA MAÑANA, PATRÓN

HASTA MAÑANA... Y OJALÁ QUE NO VUELVAS A TENER OTRA PESADILLA

HOLA, PANCHO

¡TUERKITO! PRECISAMENTE IBA AL TALLER... DESEO HABLAR CONTIGO

¿QUE PASA PANCHO?

COMO REPRESENTANTE DEL EQUIPO DE FUTBOL DEL BARRIO TE VENGO A PEDIR QUE JUEGUES PARA NOSOTROS EN EL PARTIDO FINAL DEL DOMINGO

ESTE... NO SÉ... ESTOY FUERA DE FORMA... HACE MUCHO QUE NO JUEGO

NOS FALTA UN ARQUERO Y VOS TE DEFENDÍAS BIEN... NO NOS PODÉS FALLAR... PALE, NO TE HAGAS ROGAR

¡ZAS! ¡ESTO ME VIENE BIEN PARA SEGUIR LOS CONSEJOS DE DON CARBUSERA UNA FORMA DE RETORNAR A OTROS DEPORTES QUE ABANDONÉ POR MI PASION AUTOMOVILISTICA!...

BUENO, LES HARÉ EL FAVOR. PARA ESO ESTÁN LOS AMIGOS

¡BRAVO, TUERKITO! ¡ERES DE LEY!

Y ESE DOMINGO...

DEPORTES

"ESTA TARDE SE REALIZARÁ EL ENCUENTRO FINAL POR EL TORNEO DE FUTBOL DE LOS BARRIOS. EN "ONCE CORAZONES" REAPARECERÁ EN LA VALLA TUERKITO DESPUÉS DE LARGA AUSENCIA. EL MATCH HA DESPERTADO ENORME EXPECTATIVA"

SEÑORAS Y SEÑORES COMIENZA EN ESTE INSTANTE, ESTE IMPORTANTÍSIMO PARTIDO. LA EMOCIÓN ES INENARRABLE. EN EL ESTADIO NO SE OYE NI EL RUIDO DE UNA MOSCA...

¿ESTOY ALGO NERVIOSO, PERO COMO ME ENTRENÉ DURANTE TODA LA SEMANA ME TENGO MUCHA FÉ

"DE PRONTO UNO DE LOS DELANTEROS RIVALES AVANZA IMPETUOSAMENTE..."

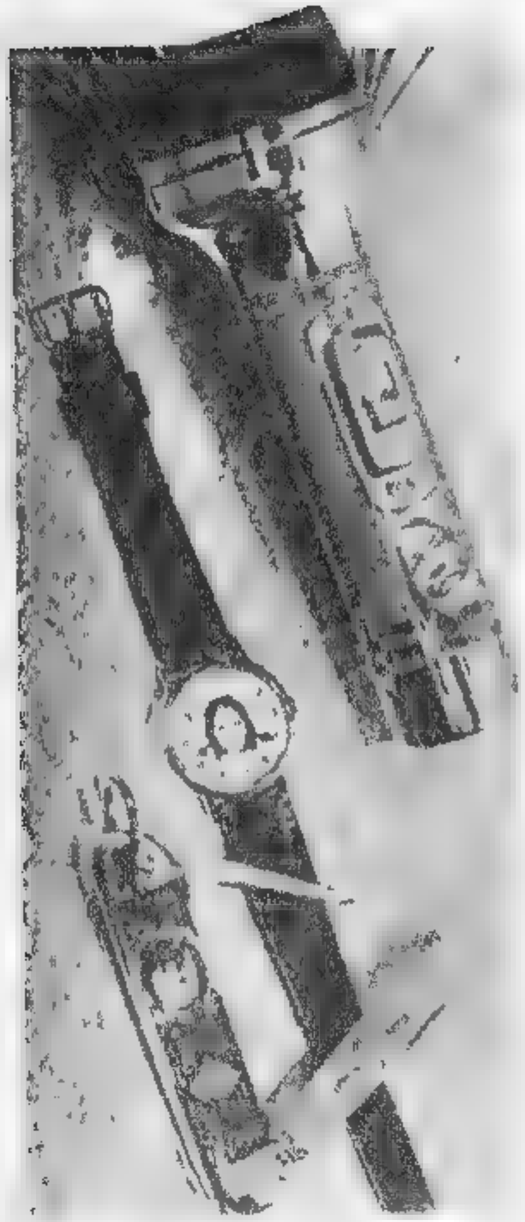
DE AQUÍ LO QUIEMO ATUERKITO...

¡AGARRALA SI SOS BRUJO!

¡EL DISPARO ES VIOLENTÍSIMO! ¡VA DERECHO AL ARCO! GO... GO... GO...

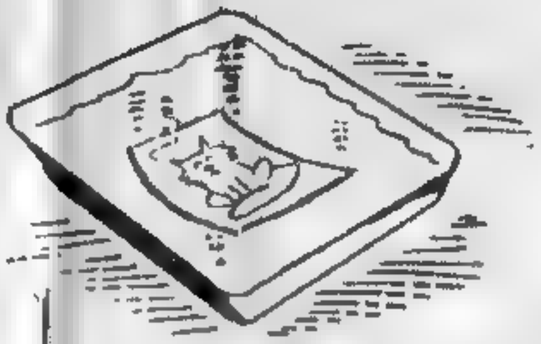
SIGUE PÁG. 34

FOTO APLICACIONES sobre vidrio, m



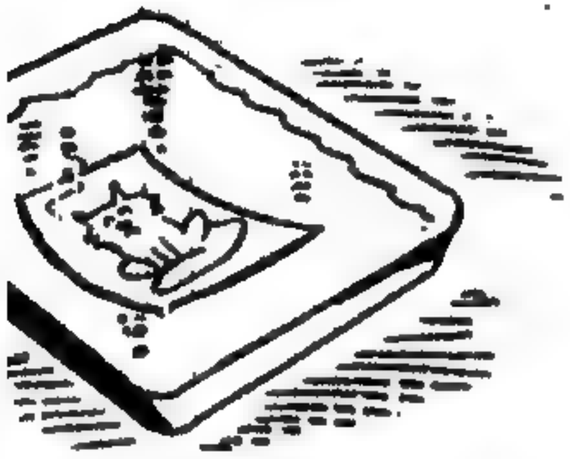
CON este procedimiento podemos adornar platos, medallones, relojes, jarrones y cualquier otro objeto que deseemos aplicarle una foto, no piensen que se trata de recortar y pegar la foto en los objetos que sin protección, se mancharía y se despegaría, además, quedaría con el grosor del papel que afearía la terminación. En cambio, con este sistema que les explicaré a continuación sólo la imagen es transferida al objeto y esa imagen queda protegida por una o dos capas de esmalte y sin el papel que le servía de respaldo, cualquier copia fotográfica uede servirnos aunque es preferible las realizadas sobre papel mate (sin brillo).

1 comencemos por aplicar a la foto (solo del lado de la imagen) una o dos manos de esmalte de las uñas transparente

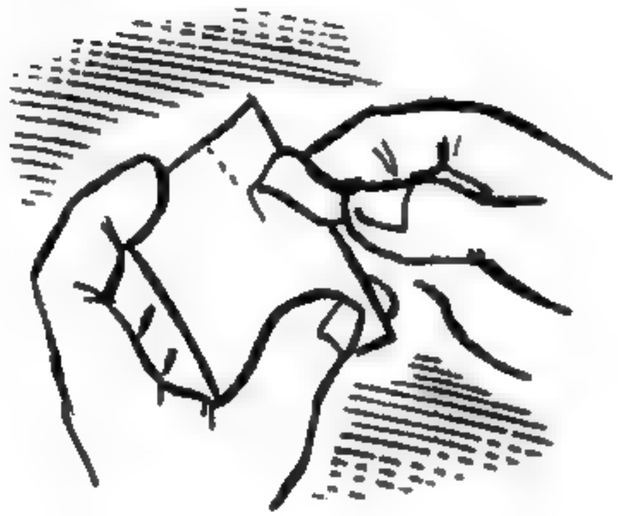


2 luego que seque el esmalte coloquemos la foto en agua por media hora para ablandar el papel

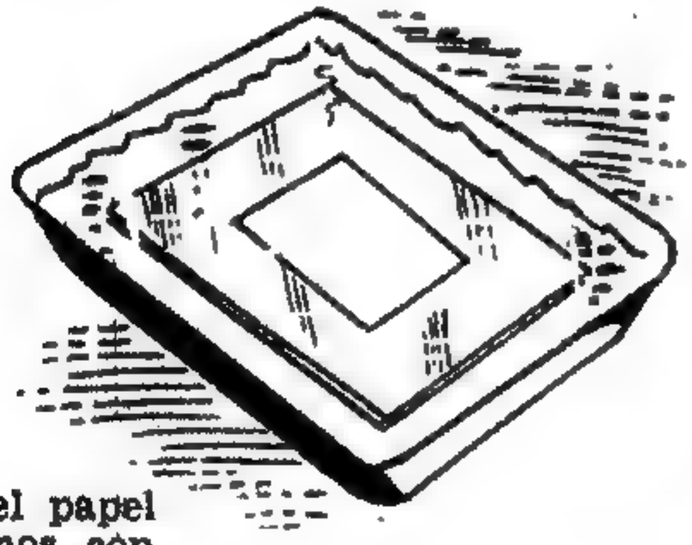
4 si con lo anterior no conseguimos sacar todo el papel y parte del mismo queda aún acherido peguemos con cualquier pasta la foto a un vidrio (la imagen del lado del vidrio) y una vez seca humedezcamos nuevamente los restos de papel y con el mayor cuidado saquémoslo utilizando una goma de borrar



:go que seque el esmalte coloquemos
foto en agua por media hora para
landar el papel.



3 con mucho cuidado "pelemos" el papel sacando pequeños rollitos del mismo hasta dejar la imagen sola pegada al esmalte.



do el papel
guemos con
del lado del
ramente los
émoslo uti-

5 introduzcamos nuevamente la foto pegada al vidrio en el agua hasta que la misma se desprenda de este, ahora tenemos una imagen transparente, en caso de aplicarla sobre objetos oscuros dejar una fina capa de papel en el rostro para que el mismo quede blanco o con color.

6 peguémosla en el objeto a adornar por medio de un barniz transparente que servirá de adhesivo.

TROC

¡GOO..! ¡NO! ¡TUERKITO EN MARAVILLOSA ACCIÓN HA DESVIADO LA PELOTA AL CÓRNER! ¡ESTUPENDA ATAJADA DE TUERKITO!

¡BRAVO! ¡QUÉ SALVADA!

¡TUERKITO ES UN CRACK!

¡ESE ES MI NOVIO! ¡VIVA!

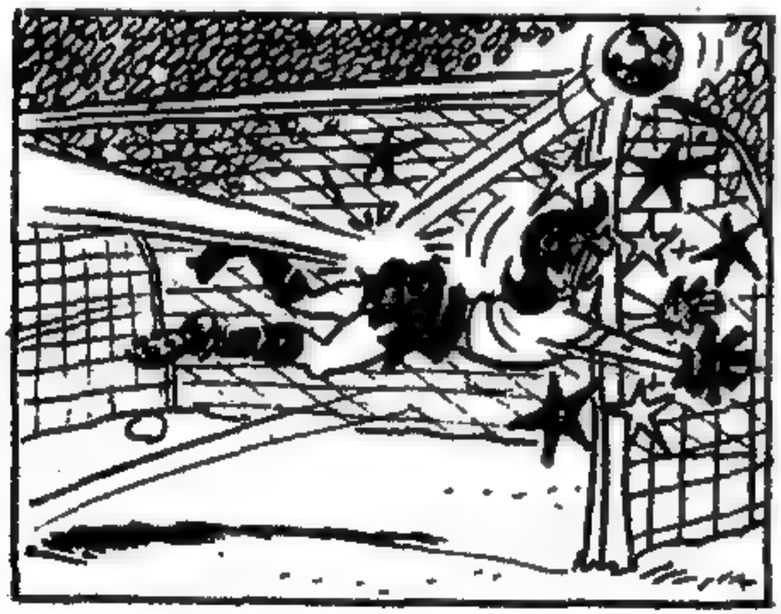
¡AIA! ¡QUE PELOTAZO BRUTAL! ¡MENOS MAL QUE PARECE QUE CREEN QUE YO LO ATAJE!

OOO...

"EL PARTIDO PROSIGUE CON ARDOR, ENTUSIASMO Y SOBRE TODO CON MUCHA CORRECCIÓN"

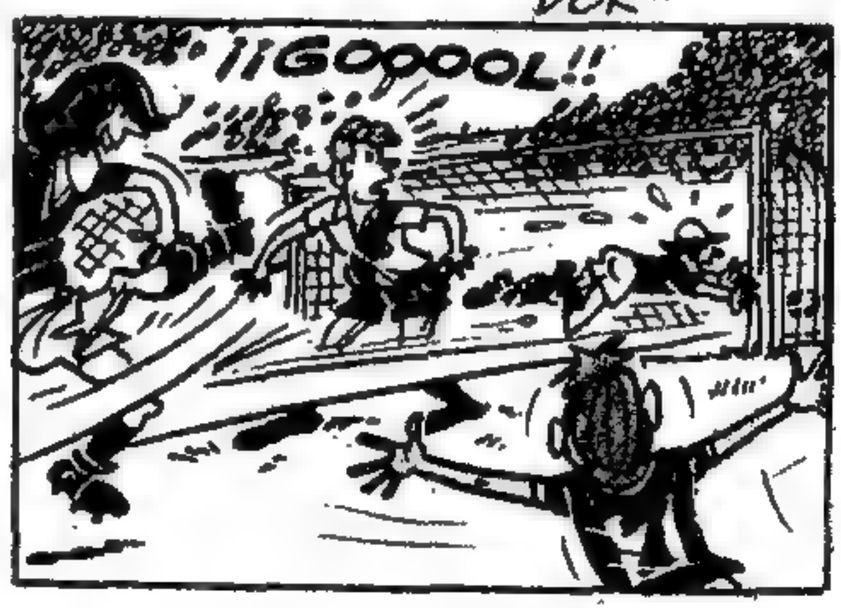
DE PRONTO UNO DE LOS VOLANTES RIVALES TOMA DE SOBREPIQUE LA PELOTA Y... UN JUGADOR RIVAL VA A EMPALMAR DE BOLEO LA PELOTA"

"TUERKITO PROSIGUE HACIENDO MARAVILLAS EN LA CUSTODIA DE SU VALLA..."



"CLARO QUE CON ALGUNOS CONTRATIEMPOS PROPIOS DE SUS ARRIESGADAS INTERVENCIONES"

"FALTANDO DIEZ MINUTOS PARA LA PITADA FINAL, "ONCE CORAZONES" CONSIGUE ABRIR EL MARCADOR"



EL PARTIDO SE HA TORNADO EMOCIONANTE...¡LOS RIVALES DE "ONCE CORAZONES" LOS HAN METIDO EN UN ARCO EN BUSCA DEL EMPATE! ¡ESTO YA NO ES APTO PARA CARDÍACOS!...

PERO ENCONTRARON UN ESCOLLO INSALVABLE EN LA ESTUPENDA LABOR DE TUERKITO.

¡ME QUEDA SÓLO EL ARQUERO, ESTA VEZ NO PUEDO ERRAR EL GOL!

Y EN LA ÚLTIMA JUGADA EMOCIONANTE EL IMBATIBLE TUERKITO SE CONVIERTE EN EL HEROE DE LA JORNADA

¡¡WA!! ¡SI NO SALGO DEL ARCO, ESTOY FRITO!

¿¿NO ME QUEDA MÁS REMEDIO QUE ARROJARME A SUS PIES PARA TAPAR EL REMATE

"UNA VEZ MÁS, TUERKITO SALVÓ A SU EQUIPO DEL EMPATE, QUE CON DESESPERACION BUSCABAN SUS RIVALES"

¡BRAVOO! ¡ES UN HEROE!

¡MUCHO! ¡GANAMOS GRACIAS A ÉL!

¡TUERKITO CORAZÓN!

AL OTRO DÍA...

COMO TARDA HOY TUERKITO... Y CON EL TRABAJO QUE HAY... ¡OH! AHÍ VIENE...

¡ALÉGRESE, DON CARBU!.. SEGUÍ SU CONSEJO Y ME DEDIQUÉ AL DEPORTE. AHORA JUEGO AL FÚTBOL

¡OH NO! ¡HA SIDO PEOR EL REMEDIO QUE LA ENFERMEDAD!...

FIN

BICHO Y GORDI

por TITO SOL

en "EL ¿ATLETA GORDI?"

NO TUVE SUERTE, ALICITA

ESPERO QUE BICHO EN EL SALTO CON GARROCHA NOS HAGA OLVIDAR ESE MAL MOMENTO

CHICAS, YO SALVARÉ EL DÍA... NO NOS IREMOS SIN UN PREMIO

SUERTE ¡CHUIK!

TRATARÉ DE HACER UNA BUENA MARCA

SI LOGRO PASAR ESA VALLA EL PREMIO SERÁ MIO

¡UP!

¡ZUMPO!

SE CLAVÓ COMO UNA FLECHA

¡QUÉ ESTILO MÁS RARO!

SAQUÉMOSLO DE ESA POSICIÓN RIDÍCULA

EL SALTO FUE BUENO PERO EL ATERRIZAJE NO NOS CONVENCIÓ... ¿PODES REPETIRLO?

¡QUEDÉ ABOMBADO!.. PREFIERO RESERVAR ENERGÍAS PARA EL CROSS COUNTRY

JA, JA, JA ¡QUÉ PAPELÓN HAN HECHO LOS DOS!. HAGO BIEN YO QUE NO PARTICIPO EN NINGUNA COMPETENCIA

¿QUIÉN TE DIJO ESO, GORDI?..

YO... SI NO ME ANOTÉ EN NINGUNA PRUEBA

PERO TE ANOTAMOS NOSOTRAS, PREPARATE PARA LA CARRERA FINAL

¡GLUP! PERO NO PUEDE SER NI ME TRAJE EL EQUIPO

TE LO TRAJIMOS NOSOTRAS, AQUÍ ESTÁ

¡ATENCIÓN! PREPARARSE LOS ATLETAS PARA EL CROSS-COUNTRY...

DALE, GORDI CAMBIATE QUE YA VAN A LARGAR LA PRUEBA PRINCIPAL

¡PERO YO NO ME ENTRENÉ! ADEMÁS...

¡NO PONGAS EXCUSAS! VAMOS A CAMBIARLO, CHICOS

¡AY! ¡NO! SUELTEN ¡NO ME HAGAN COSQUILLAS!

ESTÁ MUY GORDO PARA CORRER

¡GORDI, ESTÁS REGIO! VEREMOS COMO TE PORTAS

SUERTE, GORDITI

ME HARÁ FALTA

CHUIK!

¡ATENCIÓN! LOS ATLETAS A LA LÍNEA DE LARGADA

VAMOS, GORDI

SALDRÁN DE LA PISTA E IRÁN A CAMPO TRAVIESA HASTA LA ESTACIÓN VOLVERÁN POR EL LADO DEL ARROYO

PREPAREN... ¿LISTOS?

PAM PAM!

EL GORDI YA QUEDÓ ATRÁS Y NO HAN HECHO NI CINCUENTA METROS

NO LE TENGO MUCHA FE NI AL BICHO NI A BUBI

¡UF! ¡UF! YA ESTOY CANSADO... MEJOR DICHO YA ESTABA CANSADO DESDE ESTA MAÑANA AL LEVANTARME

CLUB ATLÉTICO ETC.

¡OH! EL GORDI YA SE ESTÁ AVIVANDO... LO ESPERAREMOS Y SI FUESE NECESARIO LO EMPUJAREMOS

BUBI

¡APURATE, GORDI! NO TE QUEDES ATRÁS PARA ECHARTE A DORMIR

YA TE CONOCEMOS

5

2

SIGAN, CHICOS NO SE QUEDEN ATRÁS POR MÍ

YA NOS LLEVAN MUCHA VENTAJA TE ACOMPAÑAREMOS HASTA EL FINAL

ESTACIÓN

VAMOS, BICHO; DEJALO, TAL VEZ PODAMOS CONSEGUIR ENTRAR ENTRE LOS PRIMEROS, RECIÉN ESTAMOS POR LA MITAD DEL RECORRIDO

BUBI

RETORNO AL CLUB

SALTÁ GORDI, LOS OBSTÁCULOS HAY QUE PASARLOS LO MÁS RÁPIDO POSIBLE

DEJAME REFRESCAR UN CACHITO... VAYAN QUE DESPUÉS LOS ALCANZO

PLAF!

BICHO, NO PERDAMOS MÁS TIEMPO CON ESE "TORTUGA"

BUBI, SI LO DEJAMOS ES CAPAZ DE QUEDARSE DURMIENDO UNA SIESTA ¿NO LO CONOCES?...

NO ME IMPORTA LO QUE HAGA

BUBI

CREO QUE QUEDÉ ÚLTIMO ¡MMH! ESTA ES LA OPORTUNIDAD QUE NECESITABA

ME PONDRÉ A DORMIR... PERO EN ALGÚN LUGAR DONDE NO ME VEAN

ARRIBA DE ESE ARBOL SERÁ DIFÍCIL QUE ME MOLESTEN

AQUÍ ESTARÉ TRANQUILO...

NO TAN TRANQUILO, JUSTO EN ESE LUGAR HAY UN PANAL DE AVISPAS...

BZ!

¡EH!? ¡NO! ¡AVISPAS!

¡ESTO NO LO ESPERABA!

ZUMP!

ZE! BZ!

ZB! BZ!

¡NO ME DEJARÉ ALCANZAR!

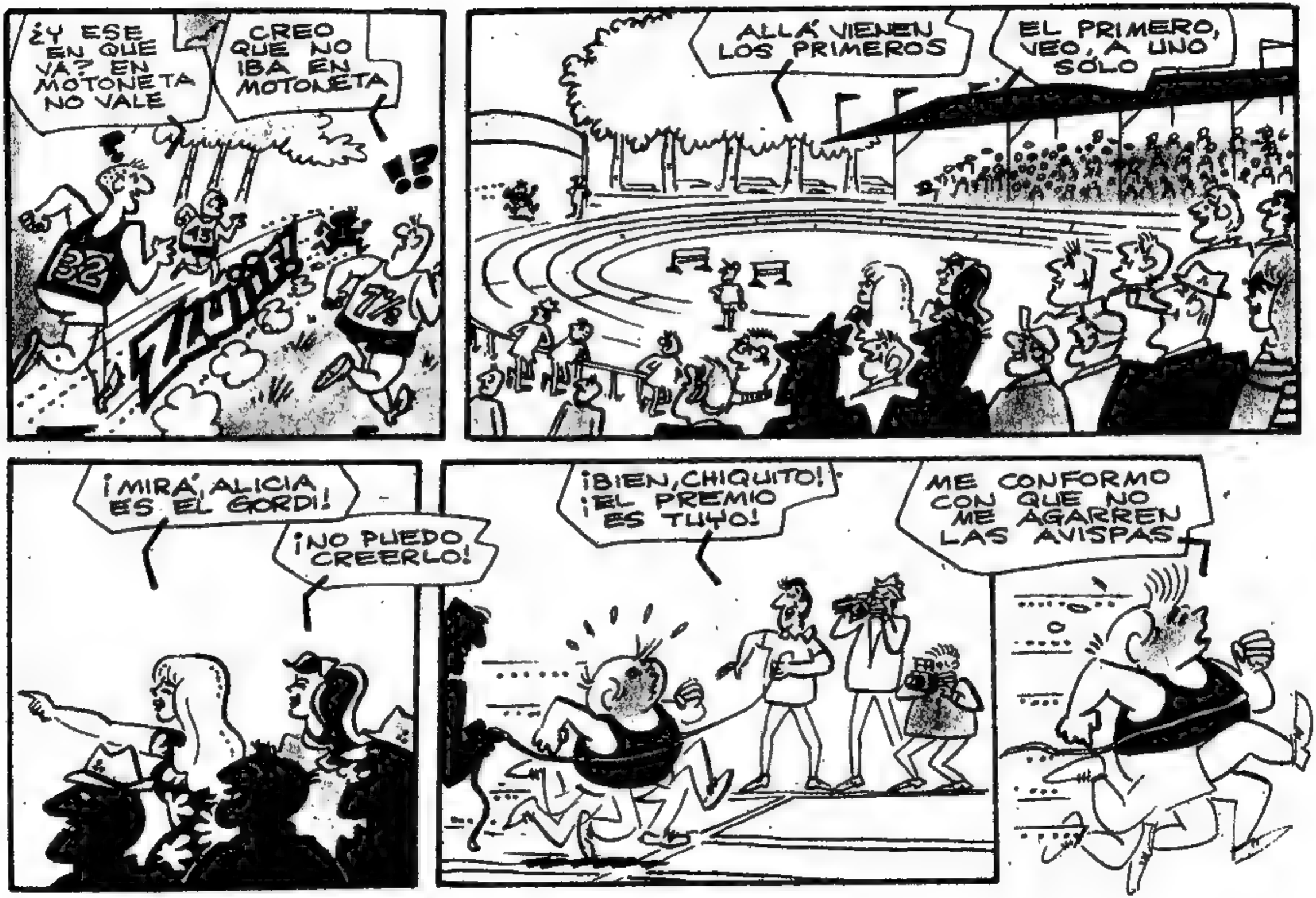
¡AVISPITAS NO SEAN MALAS! ¡YO LAS MOLESTÉ SIN QUERER!

¿Y ESE QUE NOS PASÓ ERA EL GORDI?

BUGI

¡NO CREO! EL GORDI AÚN ESTARÁ EN EL ARROYO DONDE LO DEJAMOS JÉ... JÉ... JÉ...

ZUMP!


¿Y ESE EN QUE VA? EN MOTONETA NO VALE
CREO QUE NO IBA EN MOTONETA
!?
32
43
ZZUIIIF!
7½
ALLÁ VIENEN LOS PRIMEROS
EL PRIMERO, VEO, A UNO SÓLO
¡MIRÁ, ALICIA ES EL GORDI!
¡NO PUEDO CREERLO!
¡BIEN, CHIQUITO! ¡EL PREMIO ES TUYO!
ME CONFORMO CON QUE NO ME AGARREN LAS AVISPAS

NO SIGAS CORRIENDO, GORDI, LA CARRERA TERMINABA AQUÍ ¡GANASTE!

¡MMH! CREO QUE YA LAS AVISPAS NO ME SIGUEN ME SALVÉ

AJ AJ UF

¡OH! CAYÓ EXTENUADO

HIZO UN GRAN ESFUERZO PERO CONQUISTÓ EL TRIUNFO

PUUUM!

YA ESTÁ MEJOR

EL PREMIO ES TUYO

ME DIJERON QUE EL GORDI LLEGÓ PRIMERO ¿ES CIERTO ESO?

SÍ, GORDI, CONSIGUIÓ EL TRIUNFO

TITO SIBU

¡INCREÍBLE! TENDREMOS QUE CAMBIAR EL CONCEPTO QUE TENÍAMOS DE ÉL

MEJOR QUE NUNCA SEPAN LA VERDAD

?!?

FIN

LAS PAGINAS DE RESORTE

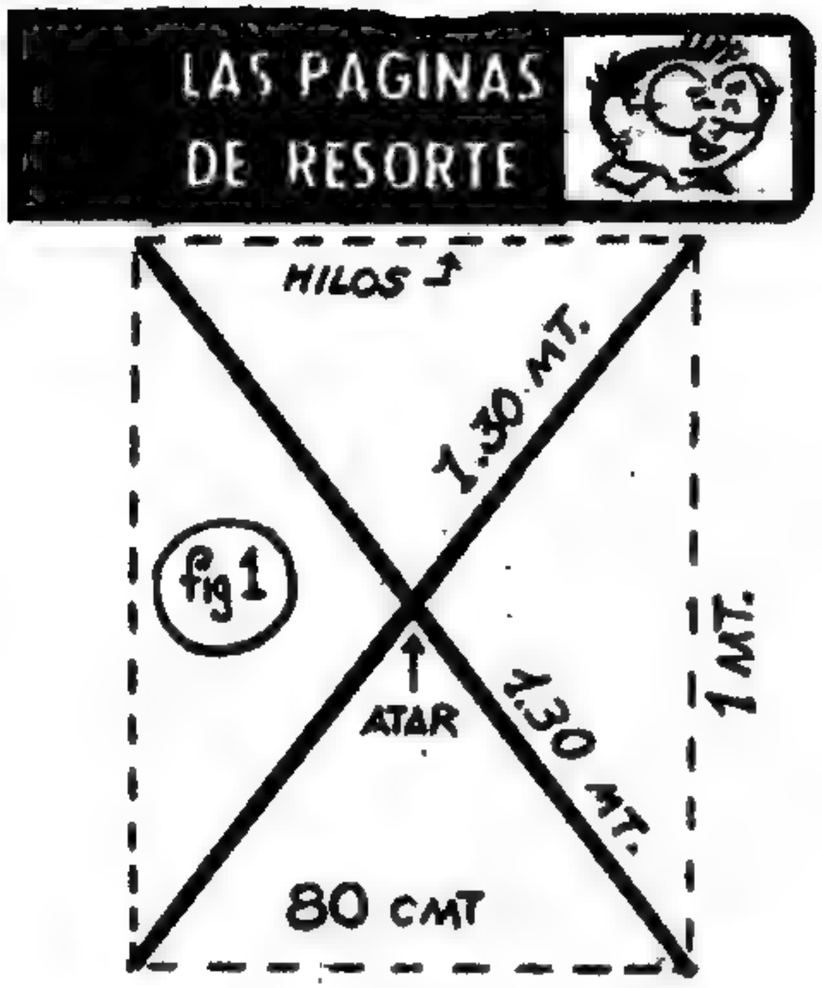


fig 1

COMETA CON TIMONES Y MANGA ESTABILIZADORA

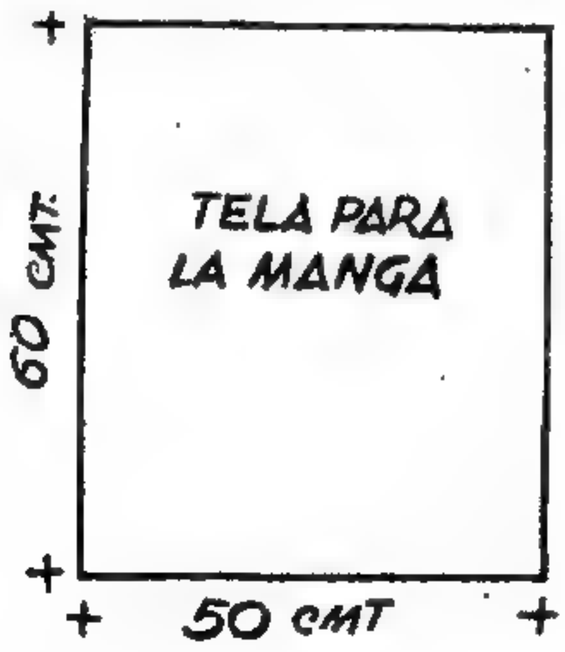
ESTE barrilete es fácil de hacer y vuela muy bien, los materiales a utilizar son también fáciles de conseguir, dos varillas o mejor aún cañas, papel barrilete polietileno.

CONSTRUCCION

EN la figura I vemos el armazón que una vez hecho podemos forrarlo con papel barrilete el centro de las cañas una vez atado podemos fijarlo con alguna cola plástica para reforzar la unión.

Los timones son tres, estos no deben ser de papel, aquí podemos utilizar polietileno o tela liviana, estos timones irán atados en los hilos del armazón y de ellos parten los tres tiros.

La manga estavilizadora la haremos de polietileno y sólo lleva en su parte delantera un aro de alambre fino o mejor aún un aro hecho con una tira delgada de caña,



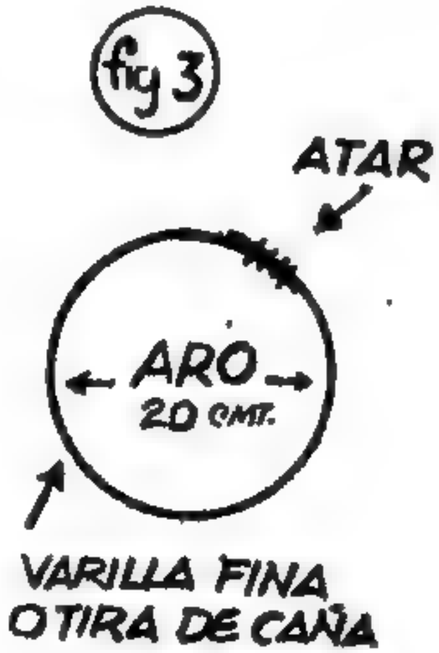
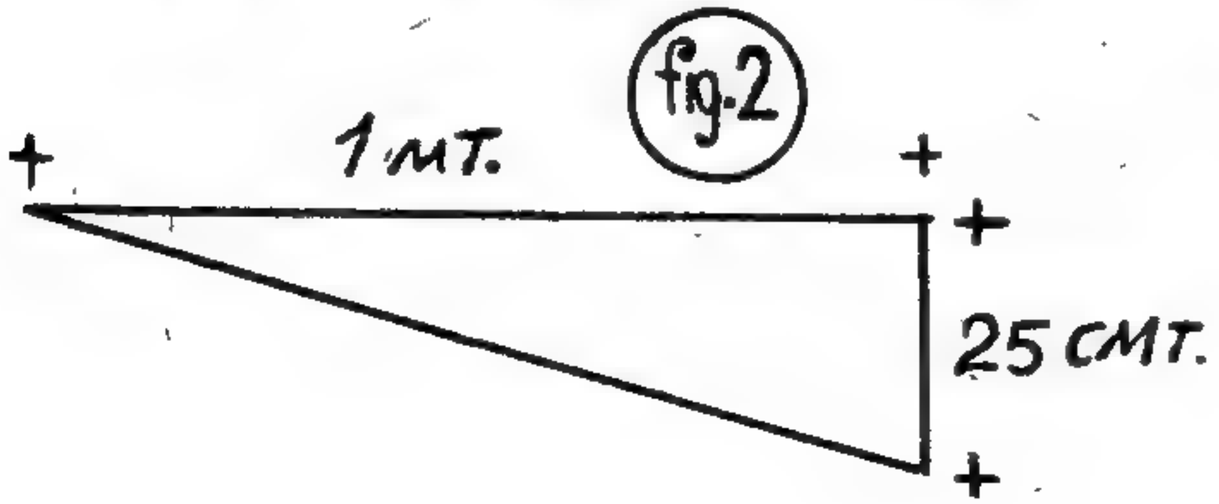
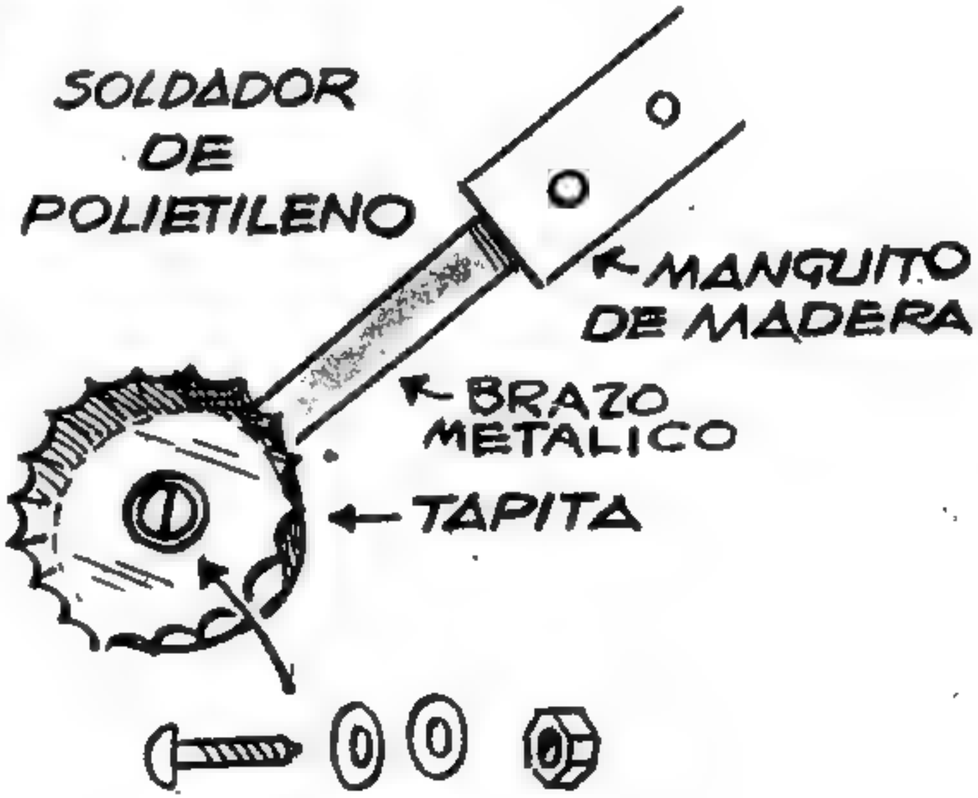


fig 3

de este aro parten tres pequeños tiros y va tomada de la cometa con dos hilos, el espacio entre este y la manga será de más o menos un metro veinte centímetros. Para soldar la manga como los timones de polietileno si no poseen una ruedita de costurera pueden fabricarse una con una tapita de gaseosas un tornillito, dos arandelitas, una chapita y dos maderitas para hacer el manguito, calientenla sólo lo suficiente para hacer fundir y pegar el plástico.

Para finalizar observen que los tiros son tres y cada uno tiene más de un metro, este bicho vuela bastante horizontal, aunque este no me lo facilitó mi amigo Pepe los que estén interesados en estas clases de construcciones o deseen comprar materiales para armar cometas o cometas ya listos para armar escriban solicitando informes a JOSE FRANCISCO GOMIZ calle 25 de MAYO Nº 23 TEMPERLEY BUENOS AIRES no se olviden si les escriben de darle saludos de mi parte.





PAGINAS DE RESORTE DE NUMEROS ANTERIORES

ventas en redacción de 14 a 18 horas

PRECIO POR COPIA $ 1,50 (m$n. 150)

Envíos al interior pedido mínimo 4 copias
única forma de enviar el dinero: GIRO POSTAL
(ni remesas postales, ni cheques, ni estampillas)
Los GIROS POSTALES deben ser hechos a nombre de ENRIQUE MURGA

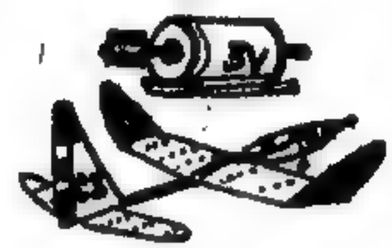
Dirigir la correspondencia a
"Revista Lúpin, DIAGONAL NORTE 825, 3º, Cap. Fed."

ELECTRONICA

RADITO EXPERIMENTAL
UN RECEPTOR MUY SENCILLO
DOS RADITOS, UNA REGENERATIVA
INTERCOMUNICADOR Y MICROFONO
APARATO ELECTRONICO DE MULTIPLES USOS
(oscilador, metrónomo, detector de luz, manipulador telegráfico, alarma, instrumento musical, etcétera)
PILAS (sin ácido)
AMPLIFICADOR Y RECEPTOR ONDA CORTA
2 MICROFONOS DE CARBON
AURICULARES (monoaurales y estereo)
MOTOR ELECTRICO

MODELISMO

AVION DE LUPIN
PLANEADOR (sin madera balsa)
PLANEADOR CON DOS TIPOS DE ALAS
AVION CON MOTOR A GOMA
YATE LIGERO
PLANEADOR VELERO (de un metro de ala)



OPTICA

EPISCOPIO (proyector de vistas opacas)
PROYECTOR DE HISTORIETAS
MICROSCOPIO
TELESCOPIO

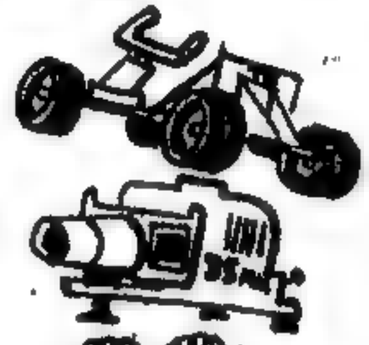
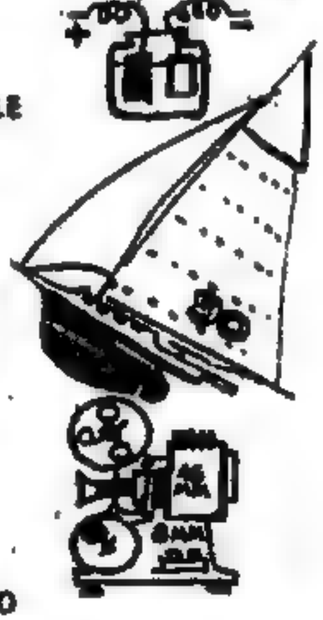


FOTO - CINE

PROYECTOR DE DIAPOSITIVAS
de 35 mm (con condensador)
HOY LES ENSEÑO A AMPLIAR
AMPLIADORA
COMO REVELAR Y COPIAR
PROYECTOR DE DIAPOSITIVA de 35 mm SIMPLE
PROYECTOR DE CINE 8 mm ó 16 mm
CAMARA AEREA para barrilete y cohete
FLASH para comarito



sólo en venta en la redacción

AURICULARES BALDWIN
estereofónicos y monoaurales
LENTES Y EXPLICACIONES
PARA HACER UN
CATALEJOS
(lentes verdaderos
no de plástico).

(muy fácil de hacer)

VARIOS

KART con motor a hermanito
MIMEOGRAFO (impresor)
HECTOGRAFO (impresor)

Sólo hay existencia de éstos, no pedir otros aunque hayan sido publicados.

AL Feñique
EL REY DEL HAMPA
"FUGA EN EL PENAL"
EN UNO DE LOS TANTOS RECREOS A LOS QUE ESTABAN ACOSTUMBRADOS AL Y LOS SUYOS CUANDO ERAN HUÉSPEDES DE LA PRISIÓN, PLANEABAN SU ACOSTUMBRADA FUGA
¡OJO, MUCHACHOS, DISIMULEN QUE AHÍ ANDA "EL SOPLÓN"
¡AJJ! ¡QUÉ TIPO REPULSIVO!
SE HACE EL TONTO Y SE ACERCA... ¡LE VOY A DAR UNA!
HOLA... JÉ... ¿QUE SE CUENTA, MUCHACHOS?... ¡JÉ!... ¿SABEN UNA COSA?... ¡JÉ, JÉ!
¡NO, NO QUEREMOS SABERLA NI SABER NADA CONTIGO! ¡JÉ JÉ!
¡BIEN DICHO, JEFE! ¡EVITÓ QUE YO LE PUSIERA MI MANO ENCIMA!
¡ASÍ SE MORDERÁ SUS CONFIDENCIAS!
NO NOS INTERESAN LOS SOPLONES
¡ESTÁ BIEN, PEOR PARA USTEDES!

YA ESTÁ EL MUY ASQUEROSO HABLANDO CON EL GUARDIA

¡SEGURO QUE SOSPECHA ALGO Y NOS VA A DELATAR!

¡BAH, TOTAL NO CONOCE NUESTRO PLAN!...

SI, PERO LO PUEDE ALERTAR Y NOS VIGILARÁN

¡ZÁS, SE ACABÓ EL RECREO, A FORMAR FILA

PRRR PRRR

POCO DESPUES LOS PRESOS ERAN RECLUIDOS EN SUS CELDAS...

DE TODOS MODOS COMENZAREMOS EL TRABAJO LUEGO

ESA NOCHE

YA PASÓ LA ÚLTIMA RECORRIDA. AHORA PODEMOS COMENZAR

DAME LA HERRAMIENTA

SOLO HAY QUE LEVANTAR ESTA LAJA... DESPUES SERÁ FÁCIL

DELE, JEFE, YO VIGILO

LISTO... COLOQUÉMOSLA CON CUIDADO EN EL SUELO... DESPACIO...

EL PRIMER PASO A LA LIBERTAD

¡BRAVO, JEFE!

¿VEN?.. DEBAJO DE LA LAJA HAY UNA PESADA TAPA, VAMOS A QUITARLA Y APARECERÁ EL TÚNEL QUE DESEMBOCA A LOS CAÑOS DE DESAGÜE

¿COMO LO SABE?

¡JÉ JÉ! DE TANTO VENIR AQUÍ, CUANDO HICIERON ESTE PABELLÓN, ANULARON ESTA BOCA AL CONSTRUIR LA CELDA... ¡JÉ! PERO NO LA RELLENARON, ERA MÁS FÁCIL PONERLE UNA TAPA ¡JÉ JÉ!... ¡NO PENSARON EN MÍ!

¡UUPAA!... ¡FUERZA MUCHACHOS, ESTO PESA!... ¡ARRIBA!

¡SALIÓ!... ¡LA FLAUTA! ¡MANTÉNGANLA!

¡QUE NO SE CAIGA!

ESCONDÁMOSLA BAJO LA CAMA... AHORA COLOQUEMOS LAS ALMOHADAS HACIENDO BULTO COMO SI DURMIÉRAMOS Y ESCAPEMOS

¡QUÉ BOCHO, JEFE! ¡LE VANA ESTALLAR LOS SESOS!

¡TODO PERFECTO! ¡NO HAY MOROS EN LA COSTA!... ¡SALGAMOS AHORA!

¡POR FIN! YA ME ESTABA PONIENDO NERVIOSO

¡APUREN MUCHACHOS QUE ME TOCA A MI!

NO TE OLVIDES DE PONER LA LAGA

¡LUFF!... AHÍ VOY... TRANQUILO TARAS... DESPACIO...

PLOC

¡SSHH!

¡UP!.. ¡AIA! SUERTE QUE LA EMBOQUÉ

¡BUENO, VAMOS! ESTE TÚNEL NOS LLEVARÁ A LA COSTA DEL RIO...

¡QUÉ OSCURIDAD, JEFE! ¡NO SE VÉ NADA!...

HAY QUE SER UN TOPO AQUÍ!

¡YA ACOSTUMBRARÁN LA VISTA! SÍGANME PEGADOS A LA PARED POR ESTA PLATAFORMA... ¡OJO! PISEN BIEN QUE AL COSTADO CORRE EL AGUA

¡QUÉ TRABADO DA SER LIBRE!

¡OUGH! ¡GLUB!

¡ZAS! ¿QUÉ PASÓ JEFE?... ¡OH! SE LE TERMINÓ LA PLATAFORMA!

PLASH

¡PUAJJ!... ¡NO ME DI CUENTA... PERO YA ESTAMOS CERCA

¡ARRIBA JEFE!

POR SUERTE NO PARECE PROFUNDO

HABRÁ QUE METERSE EN EL AGUA Y CAMINAR HASTA ALLÁ, ¡CUIDEN LOS FÓSFOROS!

¡BAH! EL AGUA NO ME LLEGA NI A LAS RODILLAS!...

¡JE! ¡PERO A NOSOTROS SI! ¡QUÉ VIVO!

¡MALDICIÓN! ¡@*MW#! ¡ESTÁ BAJA LA COMPUERTA Y SOLO HAN DEJADO ESPACIO PARA QUE PASE EL AGUA!...

¡OOH! AHORA NO PODREMOS SALIR... ¡BUUAAAH!...

NO DESESPERES MUSARAÑA

¡MIREN, AQUÍ HAY OTRA BOCA!

¡ALBRICIAS! ¿Y QUÉ ESPERAMOS?

¡OH, CLARO! TENDREMOS QUE IR CASI REPTANDO PERO VALE LA PENA ¡ESTE TÚNEL SALE A LA CALLE!

¡ADELANTE, MUCHACHOS, UN ESFUERCITO MAS!

ESPERO QUE SEA EL ÚLTIMO... ¡PIUFF!

¡PERSEVERA Y TRIUNFARÁS! ¡JÓ JÓ!

¡UUFF! USTEDES VAN CÓMODOS PERO YO ENTRÓ CON LO JUSTO!...

¡ES LARGO EL CAMINO... ¡UF! ¡YA ME ESTÁ... FALTANDO... AIRE...

¡ÁNIMO!... NO DESFALLEZCAN AHORA QUE ESTAMOS LLEGANDO

¡AAH! ¡POR FIN!... SOLO HAY QUE SUBIR Y ABRIR LA TAPA

¿TODAVIA ESO?... ¡NO DOY MÁS, JEFE!...

¡ESO ES LO QUE TENDRÁS QUE HACER, ERES EL MAS FUERTE E IRÁS ADELANTE!

¡ESTOY AGO... TADO... JEFE, ¡AAAGGG!

¡AY! ¿NO LE DIJE?.. ME FALTAN FUER... ZAS...

¡CUIDADO ME APLAS... ¡AYYY!...

OUCH!

¡LO...LO SIENTO, JEFE...

LO ÚNICO... QUE NOS FALTABA... ¡UYYY!...

¡RETONTO! ¡SIEMPRE EL MISMO! ¡IRÉ YO!

¡TE DESMORONAS JUSTO CUANDO ESTAMOS A UN PASO DE LA LIBERTAD!

¡EMPUJEMOS TODOS PARA ARRIBA! ¡YA AFLOJA!...¡AHÍ VA'!...

¡SE ABRE... SE ABRE!... BIEN VALE LA PENA... ESTE SACRIFICIO...

¡POR FIN!

¡HOLA, MUCHACHOS...

¡¡¡"SOPLÓN"!!!

¡OH, NÓO!

¿Y ESTO?

...LES QUISE DECIR Y NO ME ESCUCHARON, EN AUSENCIA DE USTEDES HUBO ALGUNOS CAMBIOS, Y ESE TÚNEL AHORA... ¡JÉ JÉ!...

...COMUNICA DIRECTAMENTE CON EL DESPACHO DEL **INSPECTOR MÁCHINGAN**!

¡UFF! ¡POR LO MENOS VOY A DESCANSAR!

¡BIENVENIDOS CHICOS! ¡JÉ JÉ! ¡ME QUIEREN TANTO QUE SIEMPRE VUELVEN!

PUM

FIN

SALTAPONES

EL HOMBRE PRÁCTICO

por DOL

"CAMARITA CAJONAZO"

¿QUÉ TE PARECE?

¡FANTÁSTICA! ¿ME SACAS UNA A MÍ?

¡INCREÍBLE! NO PENSÉ QUE ERA UNA CÁMARA

COLÓCATE ALLÍ... ESO ES

CADA DÍA SE APRENDE ALGO NUEVO

¡QUÉ BIEN SALÍ! GRACIAS, SALTAP

SÍ, LA SACÓ MI AMIGO

¡OH! ¡QUÉ BIEN! ¿NO NOS SACARÍA UNA A NOSOTROS?

BUENO, LES TOMARÉ UNA...

NOSOTROS TAMBIÉN QUEREMOS SACARNOS

Y UNA A MI NENE

¿Y ESE TIPO? ¡SACANDO NOS LOS CLIENTES!

SEÑORES, HAGAN COLA

LES AVISARÉ A MIS COLEGAS

...Y ESTOY SEGURO QUE NO TIENE PERMISO PARA TRABAJAR EN ESTE PARQUE

VAMOS PARA ALLÁ

AHORA VERÁS SACANDO EL PAN

¡GRR!

PERO SEÑORES YO NO VINE A SACARLES EL TRABAJO... ELLOS INSISTIERON EN QUE LOS FOTOGRAFIE

GRRR

ROMPÁMOSLE LA CÁMARA ASÍ APRENDERÁ A NO METERSE CON GENTE PACÍFICA

GRAK!

¡OH! POBRE MI CÁMARA

Y QUE ESTO TE SIRVA DE LECCIÓN

LO ÚNICO QUE SALVÉ FUE EL PAISAJE QUE TOMÉ AL PRINCIPIO ¡PERO TODO ARRUINADO!

MENOS MAL QUE, YO SALVÉ MI FOTO

CHAO, SALTAP... Y GRACIAS POR TODO

¿ME PERMITE UNOS COLORES PARA RETOCAR MI PAISAJE?

TOME LOS QUE QUIERA PERO NO ME MOLESTE QUE ESTOY INSPIRADA

TRATARÉ DE ARREGLARLO UN POCO ¡NI PARECE UNA FOTO!

CREO QUE ES EL MEJOR

ESTA ES LA MEJOR NO CABE DUDA HA GANADO EL CONCURSO DE MANCHAS QUE SE CELEBRA HOY EN ESTE PARQUE

¡PERO, SEÑOR! ESTO NO ES UNA PINTURA... YO... ESTEE...

NO DIGA NADA, SU MODESTIA NOS REVELA AL ARTISTA NATO ¡EL PREMIO ES SUYO!

FIN

Estas son algunas de las ventajas que le ofrece la PRIMERA ESCUELA ARGENTINA DE DETECTIVES:

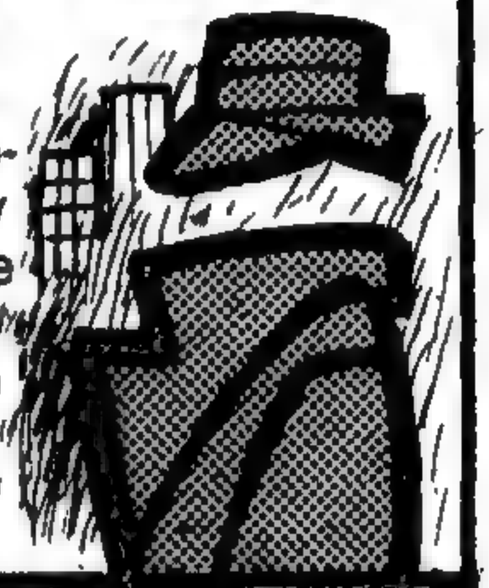
- No cobramos derecho de inscripción o de matrícula.
- La Escuela permanece abierta todo el año.
- No se requiere experiencia previa alguna.
- El texto de las lecciones es simple y ameno, incluyendo las técnicas más modernas de la investigación.
- Las lecciones están redactadas en forma clara sencilla y directa y nuestro Cuerpo de Profesores vigila el desarrollo de sus estudios y aprendizaje, allánandole cualquier dificultad.
- El curso lo sigue a usted, donde quiera que fije su domicilio.

DECIDASE HOY MISMO

INGRESE AL FASCINANTE MUNDO DE LOS

DETECTIVES

Déjenos capacitarlo para esta apasionante y provechosa actividad. Sea un aliado de la JUSTICIA y la VERDAD. Gane prestigio, honores y dinero, con la profesión del momento y del futuro, sin distinción de sexo ni límite de edad.



- *Nuestra Institución, fundada en 1953, mantiene una reserva absoluta sobre toda la correspondencia que recibe y envía.*
- *Aprenda en su casa, sin problemas de horarios. Los cursos son por correo.*

PRIMERA ESCUELA ARGENTINA DE DETECTIVES

GRATIS SOLICITE FOLLETO

Diagonal Norte 825 - 10º Piso - Buenos Aires

Nombre y Apellido .....

Domicilio .....

Localidad ..... Prov. .....

EL RINCON DE LOS

CHICOS QUE DESEAN INTERCAMBIAR, COMPRAR, VENDER, etc., etc.

RUBEN MALATINI calle **PUEYRREDON 87, CARLOS CASARES Bs. As.** desea intercambiar ideas sobre **PLANEADORES, AVIONES** y demás.

RAMON GUTIERREZ calle **LEON 375, Brio, CRISOL, CORDOBA,** tema filatelia y electrónica ¡UFI

SERGIO TESONE Av. **FERNANDEZ 486 TEMPERLEY Bs. As.** tema ¡ELECTRONICA& ¡¡EHHII

Sociedad de Estudios sobre OVNI calle **DE LA SERNA 120 AVELLANEDA Bs. As.** los que deseen informes sobre ese tema escríbanle *¡ah! y mándenle la estampilla si quieren respuestas.*

GUILLERMO SOLIS calle **PATRICIOS 2314 LOS POLVORINES Bs. As.** tema ta-tan-ta-tan: ¡ELECTRONICA!

ORION calle **QUEVEDO 3228 CAP. FED.** organización sobre OVNI desea relacionarse con gente del país, del exterior y si algún extraterrestre lee esta revista también puede escribirle.

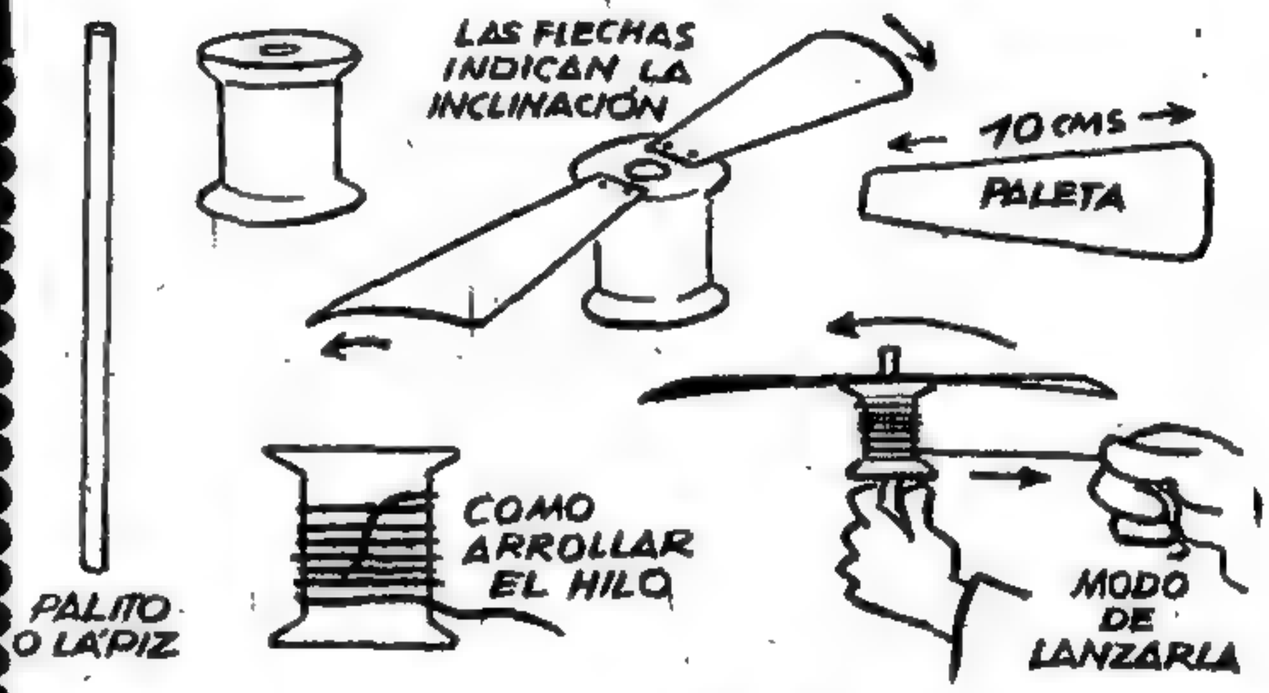
JULIO JOSE BALONI vv. **RIVADAVIA 9272 CAP. FED.** tema electrónica preferentemente amplificadores a válvulas y quiere comprar Lupines atrasados del 1 al 63 y del 68 al 76.

CLAUDIO ANTELO Casa 275 Manzana 10, BARRIO URQUIZA, VILLA CELINA, Bs. As. int. tema: electrónicaaaa ¡¡CHE!!

GUILLERMO LASTRA, calle 9 Nº 465, Cerro de las Rosas **CORDOBA** *int. corresp. sobre:* ¡NO! pero sii... ¡ELECTRONICA!

GUILLERMO VILLA y **DANIEL FEO** calle **BUENOS AIRES Nº 411 SALTO Bs. As.** desean intercambiar informes sobre el fenómeno OVNI

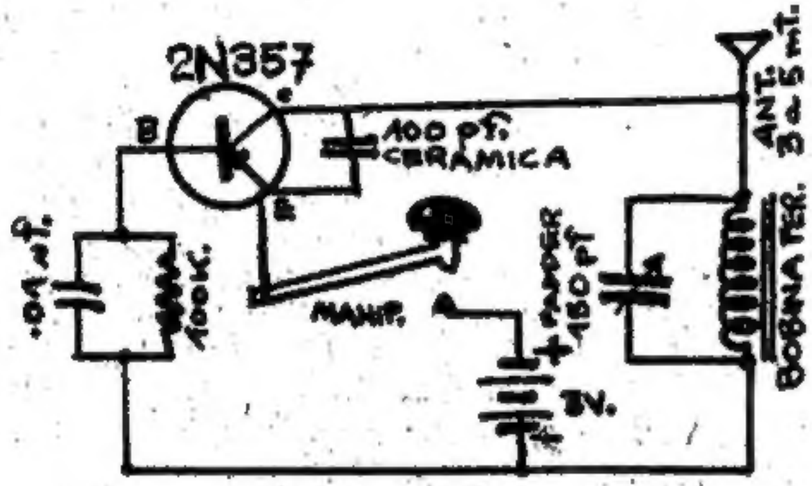
HELICE VOLADORA



RUBEN O. MAZZIAS de Santa Cruz nos envió esta hélice voladora, es muy fácil de hacer, sólo necesitamos un carretel, un metro de piolín y un poco de cartulina gruesa o mejor aún madera Balsa para hacer las palas de la hélice (*no* hacerla de lata que podría lastimarnos) el eje lo haremos con un lápiz o un palito. Peguemos las palas de la hélice en el carretel, démosle la inclinación como indica le dibujo, una vez hecho esto envolvamos el hilo sin atarlo en el carretel coloquemos el eje, demos un tirón enérgico del hilo y la hélice volará como un helicóptero.

LUPIN 75

TRANSMISOR DE TELEGRAFIA



Varios amigos nos enviaron este circuito con el que podremos trasmitir las señales a cualquier receptor, aunque ciertos tipos de transistores no son fáciles de conseguir, lo publico para los chicos aficionados a la electrónica que tienen muchos elementos que ni saben qué uso darle. ¡IMPORTANTE! Tratar de salir con la transmisión abajo en el dial donde no hay emisoras, así no molestaremos a nadie y no tendremos problemas.

SI, CHICOS

aparte de traer las historietas más impactantes e un verdadero libro de construcciones e interesante ideas para el camping (construcción de carpa, me chila, etcétera).

¡Y QUE PLANITOS! para todos los gustos . . .

● GLOBO DE AIRE CALIENTE ● ESTA CION METEREOLOGICA COMPLETA ● COHETE Y MEDIDOR DE ALTURA PARA COHETES ● DESTILADOR DE AGUA ● CATAPULTA LANZA PLANEADORES Y PLANEADORES ● RECEPTOR PORTATI sin antena RECEPTOR PARA EL PRINCI PIANTE Y CONSTRUCCION DE CONDEN SADORES VARIABLES ● BARRILETE GI GANTE de 120 metros de largo ● EL HUERTO DE LA ECONOMIA Y MUCHA COSAS MAS.

"Suplemento LUPIN 74"

Aun podés conseguirlo en redacción de tar de $ 5.- envios al interior enviar GIRO postal de $ 6.- a nombre de ENRIQUE MURGA - DIAGONAL NORTE 825 - 3º Rev. Lupin - CAP. FED.

el correito de gordi

correspondencia a revista Lúpin (Gordi)
Diagonal Norte 825 3er. Piso, Capital Federal.

Hola, amigos, mientras yo contesto estas cartas BUBI y BICHO están haciendo el barrilete que salió en este número ¡es fácil de hacer! me gustan los barriletes y los planeadores pero no me gusta hacerlos... en fin... cada uno con su "jobi". Chicos, cuando envíen a pedir algo o cuando escriban para intercambiar pongan sus nombres y direcciones bien claritos y con letra de imprenta, además pongan la localidad y la provincia, muchas cartas van al canasto por falta de datos y por letras "jeroglíficas".

RAUL LAMBERTUCCI (Pinamar) ¡te pasaste, "flaco"! nos enviaste quince kilos de planos, Resorte los está estudiando, ¡gracias mil!

Antes que me olvide, agradezco a todos los chicos que comentan el curso, les adelanto que a medida que se empiece a profundizar se pondrá cada vez más interesante, cuando escriban por cualquier causa manden sus puntos de vista, aquí en redacción les interesa muchisimo las opiniones de los lectores sean favorables o no.

CLAUDIO CAPUANO (Chascomús) te recomiendo los números que siguen donde se publicará un informe sobre los *motores cohetes, sus siglas, etc.*

DANIEL VILLAFAÑE (Santa Fe) gracias por el planito del plato volador, no sé si recordás, en la revista se publicó uno que volaba de verdad y están estudiando dos más uno de ellos magnético.

HUGO ROGNONI le pasé al Profe los planos del telescopio que enviaste, el reflector saldrá cuando podamos equipar a los lectores con los espejos aluminizados y siliconados, en fin un telescopio de verdad ¿el diámetro?, 3 pulgadas, ya hicieron dos de prueba.

MIGUEL ANGEL VERNA (Lomas) *¿viste? el planeador de un metro de* ala vuela más que regio, te recomiendo lanzarlo con el hilo y no te olvides del destermalizador.

HECTOR E. RAMOS (Montevideo) a la botijada del Uruguay les recomiendo escribirle al distribuidor y suscribirse por seis meses o un año y a los chicos de este lado del río hablen con los diarieros y resérvenla y si ni así la consiguen sigan el mismo *camino que los del Uruguay ¡uf!* ¡siempre el mismo problema! en redacción podrán conseguir de los últimos números y también el colosal "Suplemento 74" cargado de planitos.

Por este mes los dejo, chicos, me voy con Bicho y Bubi a remontar el cometa ya lo están subiendo al auto. Bah... si se lo puede llamar auto a ese montón de hierros oxidados.... *Chau, bichos.*

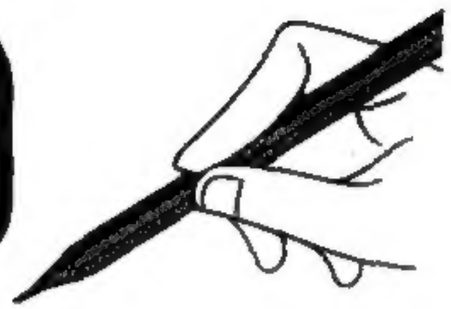
LUPIN - ABRIL DE 1974 — Revista mensual de historietas cómicas completas editadas por Ediciones G.D.S. Precio en toda la República: $ 250 m/n. $ 2,50 Ley 18.188. OFICINAS: Avda. R. S. Peña 825, 3er. piso. Telef.: Redacción, Administración y Publicidad: 46-3441. Buenos Aires. Distribuidores: En Capital, MACCHI y Cía., C.ª Calvo 2428, Capital. En Interior y Exterior: CONDOR, Independencia 2744, Capital. Reg. de la Propiedad Intelecual Nº 1189252.

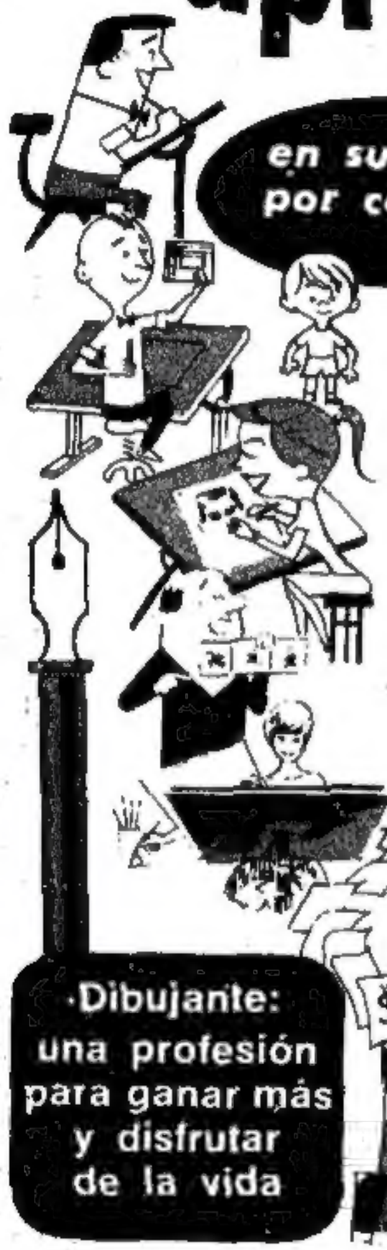
CORREO ARGENTINO CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR CONCESION Nº 726

TARIFA REDUCIDA CONCESION Nº 7950

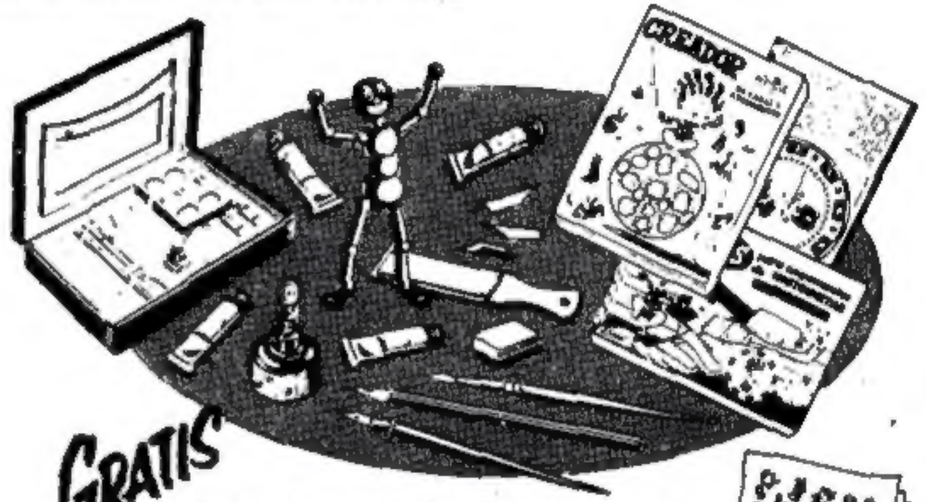
aprenda dibujo con Continental Schools





¡No importa su edad!

Basta saber leer y escribir para obtener resultados asombrosos con nuestro acreditado método de instrucción. Un Curso que Ud. puede aprender sin moverse de su casa y una Profesión que podrá desarrollar luego en su hogar utilizando su tiempo libre o si lo desea, en Agencias de Publicidad, Editoriales, Canales de T.V. etc. realizando **ANUNCIOS PUBLICITARIOS, FIGURAS FEMENINAS, DIBUJOS ANIMADOS, HISTORIETAS, CARICATURAS, etc.**



GRATIS

NUESTROS ALUMNOS RECIBEN GRATIS ESTE VALIOSO EQUIPO PROFESIONAL

GANE DINERO MIENTRAS APRENDE

Complementando su aprendizaje, recibe desde el primer mes valiosas instrucciones especiales con "Ideas para Ganar Dinero", donde se describen infinidad de fáciles tareas para realizar en su tiempo libre, mientras estudia.

Dibujante: una profesión para ganar más y disfrutar de la vida

GRATIS
SOLICITE FOLLETO
HOY MISMO

Continental Schools -Sect. 294
Casilla de Correo 142 - Suc. 1 B - Buenos Aires

DESEO FOLLETO GRATIS DEL CURSO DE DIBUJO

Nombre _____

Dirección _____

Ciudad o Pueblo _____

Prov. _____ F.C.N. _____ edad _____

Filial Uruguay: Ejido 1425 - Montevideo ● Filial Chile: Huérfanos 886 - Santiago

ESTUDIE ASTRONAUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO

Curso teórico-práctico completo de:

TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA Y TV MODERNAS - FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta nueva actividad de enorme demanda.

Envíe HOY MISMO el cupón:

Sr. Director de la

ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires.

Remítame informes completos del curso y una valiosa lección GRATIS sin compromiso alguno de mi parte.

NOMBRE Y APELLIDO_____

Calle y Nº _____

Localidad_____ Pcia._____

L